EPSON®

Kleurenlaserprinter

EPSON AcuLaser™ C3000 Series

Informatiebronnen

Installatiehandleiding

Hierin vindt u informatie over het monteren van de printer en het installeren van de printerdriver.

Gebruikershandleiding (deze handleiding)

Hierin vindt u gedetailleerde informatie over printerfuncties, optionele producten, onderhoud, probleemoplossing en technische specificaties.

Netwerkhandleiding

Deze handleiding bevat informatie voor netwerkbeheerders over de printerdriver en de netwerkinstellingen. U moet deze handleiding eerst vanaf de Network Utility-cd-rom op de vaste schijf van uw computer installeren voordat u de handleiding kunt raadplegen.

Handleiding bij papierstoringen

Deze handleiding bevat oplossingen voor papierstoringen in de printer. U moet deze handleiding wellicht regelmatig raadplegen. Wij raden u aan deze handleiding af te drukken en deze in de buurt van de printer te bewaren.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 2 **Papierverwerking**

Hoofdstuk 3 **De printersoftware voor Windows gebruiken**

Hoofdstuk 4 **De printersoftware voor Macintosh gebruiken**

Hoofdstuk 5 **Printer instellen in een netwerk**

Hoofdstuk 6 **Functies van het bedieningspaneel**

Hoofdstuk 7 **Optionele onderdelen installeren**

Hoofdstuk 8 **Onderhoud en transport**

Hoofdstuk 9 **Probleemoplossing**

Appendix A **Technische specificaties**

Appendix B **Werken met lettertypen**

Woordenlijst

Index

Veiligheidsinformatie

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen

Waarschuwingen
moet u zorgvuldig in acht nemen om lichamelijk letsel te voorkomen.

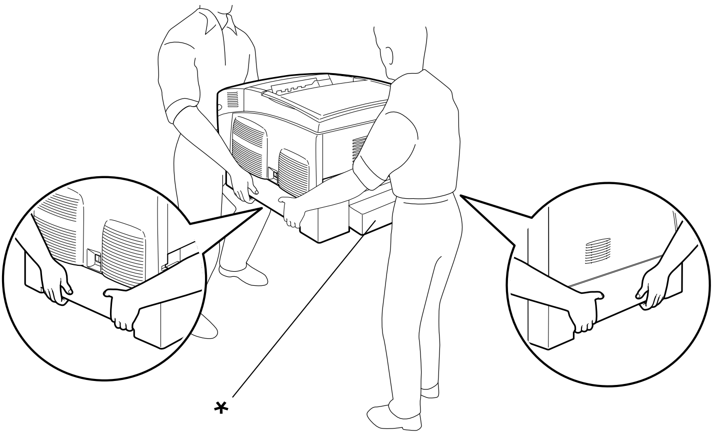
Voorzorgsmaatregelen
worden aangeduid met 'Let op' en moeten worden nageleefd om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen
bevatten belangrijke informatie over en tips voor het gebruik van de printer.

Veiligheidsvoorschriften

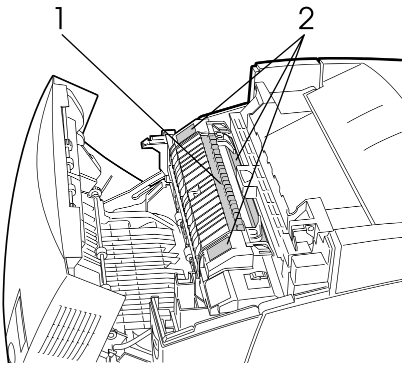
U moet deze voorzorgsmaatregelen in acht nemen om veilig en efficiënt met de printer te kunnen werken.

❏ U moet de printer niet alleen optillen of verplaatsen omdat de printer met de geïnstalleerde verbruiksgoederen ongeveer 36 kg weegt. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



* Pak de printer niet bij deze delen vast.

❏ Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HIGH TEMPERATURE. Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.



1. Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid
2. CAUTION HIGH TEMPERATURE (LET OP: HOGE TEMPERATUUR)

❏ Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

❏ Raak de onderdelen in het binnenwerk van de printer nooit aan, tenzij dit wordt voorgeschreven in deze handleiding.

❏ Ga steeds rustig te werk bij het plaatsen van onderdelen. Hoewel de printer tegen een stootje kan, kunnen onderdelen door onnodig gebruik van kracht beschadigd worden.

❏ Plaats een tonercartridge altijd op een schone, vlakke ondergrond.

❏ Haal een tonercartridge niet uit elkaar en probeer deze niet aan te passen. U kunt de cartridges niet opnieuw vullen.

- Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt.

- Verbrand tonercartridges, fotogeleidingseenheden, fixeereenheden of transfereenheden niet. Deze onderdelen kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.

- Gebruik een stoffer en blik of een vochtig doekje met water en zeep om gemorste toner op te ruimen. Gebruik geen stofzuiger, omdat het gebruik van een stofzuiger een brand of explosie kan veroorzaken wanneer de kleine deeltjes in contact komen met een vonk.

- Als u een tonercartridge van een koude in een warme ruimte brengt, moet u ten minste een uur wachten voordat u de cartridge installeert om schade door condensatie te voorkomen.

- Stel de fotogeleidingseenheid bij het plaatsen niet langer dan vijf minuten bloot aan licht. De eenheid bevat een groene lichtgevoelige rol. Als u de rol blootstelt aan licht, kunnen er donkere of lichte vlekken ontstaan op de afdrukken. Ook slijt de rol dan sneller. Wanneer u de eenheid voor langere tijd uit de printer verwijdert, kunt u deze het beste afdekken met een ondoorschijnende doek.

- Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol. Plaats de fotogeleidingseenheid altijd op een schone en vlakke ondergrond wanneer u deze uit de printer neemt. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

- ❏ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimtes met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- ❏ Bewaar de verbruiksgoederen buiten het bereik van kinderen.
- ❏ Laat vastgelopen papier niet in de printer zitten. Hierdoor kan de printer oververhit raken.
- ❏ Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.
- ❏ Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten van de printer.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- ❏ Sluit de printer aan op een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten voor deze printer. De stroomvereisten van de printer staan op een etiket aan de achterzijde van de printer. Neem contact op met het energiebedrijf of met uw leverancier als u vragen hebt over de specificaties voor de netvoeding.
- ❏ Als de stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien.
- ❏ Wijzig alleen instellingen waarvoor een procedure is opgenomen in de handleiding. Als u andere instellingen wijzigt, brengt u mogelijk schade aan het product toe die alleen door ervaren onderhoudsmonteurs kan worden hersteld.

ENERGY STAR®

Als internationaal ENERGY STAR®-partner heeft EPSON bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van het internationale ENERGY STAR®-programma inzake doeltreffend energieverbruik.

Het internationale ENERGY STAR® Office Equipment Program is een vrijwillige overeenkomst tussen fabrikanten van computer- en kantoorapparatuur ter bevordering van de ontwikkeling van energiebesparende computers, beeldschermen, printers, faxen, kopieerapparaten, scanners en multifunctionele apparaten met als doel de luchtvervuiling door stroomopwekking te beperken. De gebruikte normen en logo's zijn voor alle deelnemende landen gelijk.

Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen

In de volgende gevallen moet u de printer niet uitschakelen:

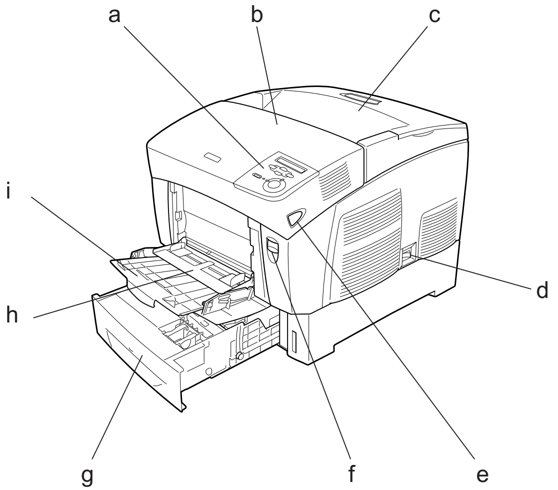
- ❏ Als u de printer hebt ingeschakeld, wacht u totdat `Ready` (Gereed) op het LCD-scherm verschijnt.
- ❏ Als het lampje Klaar knippert
- ❏ Als het lampje Gegevens brandt of knippert
- ❏ Tijdens het afdrukken

Hoofdstuk 1

Printeronderdelen en -functies

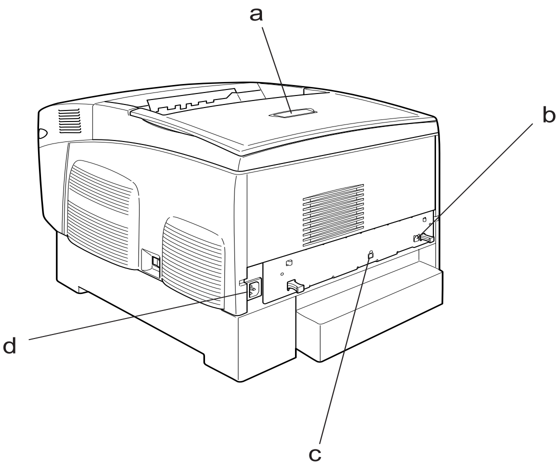
Printeronderdelen

Vooraanzicht



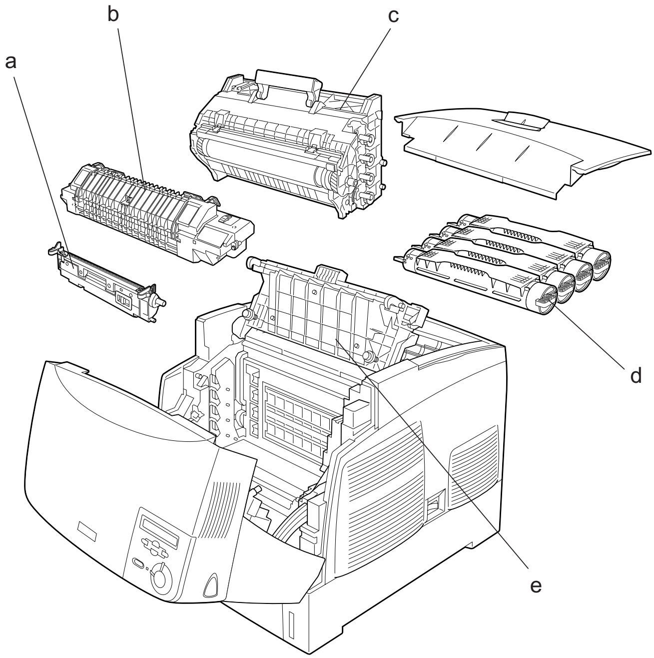
a. bedieningspaneel
b. klep A
c. uitvoerlade
d. aan-uitschakelaar
e. vergrendeling op klep B
f. vergrendeling op klep A
g. onderste standaardpapierlade
h. MP-lade (Multi-Purpose (universeel))
i. uitbreidingslade

Achteraanzicht



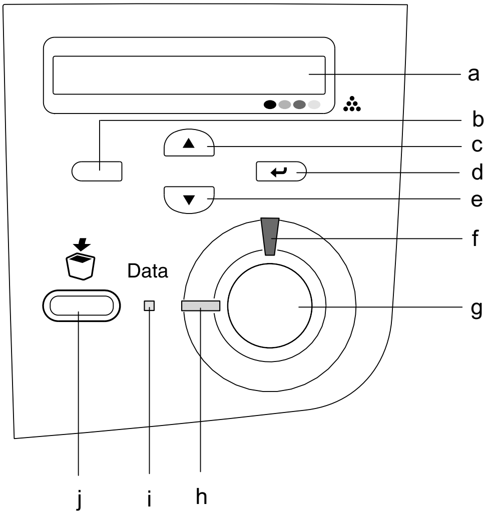
a. stopper
b. Ethernet-aansluiting
c. USB-aansluiting
d. netaansluiting

Binnenwerk van de printer



a. transfereenheid
b. fixeereenheid
c. fotogeleidingseenheid
d. tonercartridge
e. klep D

Bedieningspaneel



a. LCD-scherm	Hierop worden de statusberichten van de printer en de menu-instellingen van het bedieningspaneel weergegeven.
b. Terug c. Omhoog d. Enter e. Omlaag	Met deze knoppen kunt u de menu's van het bedieningspaneel openen. Hierin kunt u printerinstellingen opgeven en de status van verbruiksgoederen controleren. Zie "Menu's van het bedieningspaneel gebruiken" op pagina 162 voor informatie over het gebruik van de knoppen.

f.	Fout (rood)	Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt. Het lampje knippert langzaam als de printer niet gereed is.
g.	Start/Stop	Het afdrukken wordt onderbroken als u op deze knop drukt. Wanneer het foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout te verwijderen en de status Gereed in te schakelen.
h.	Klaar (groen)	Dit lampje brandt wanneer de printer klaar is. Dit betekent dat de printer gegevens kan ontvangen en afdrukken. Het lampje brandt niet als de printer niet gereed is.
i.	Gegevens (geel)	Dit lampje brandt wanneer in de afdrukbuffer (het gedeelte van het printergeheugen voor het ontvangen van gegevens) afdrukgegevens zijn opgeslagen die nog niet zijn afgedrukt. Het lampje knippert wanneer de printer gegevens verwerkt. Het lampje brandt niet wanneer er geen gegevens in de afdrukbuffer zijn.
j.	Taak annuleren	Druk één keer op deze knop om de huidige afdruktaak te annuleren. Druk langer dan twee seconden op de knop om alle taken uit het printergeheugen te verwijderen, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen, opgeslagen of afgedrukt.

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Optionele onderdelen

U kunt een van de volgende optionele onderdelen installeren om de functionaliteit van de printer uit te breiden.

- De papiereenheid voor 500 vellen (C12C802061) bevat één papierlade. Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 500 vellen.
- De papiereenheid voor 1000 vellen (C12C802071) bevat twee papierladen. Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met maximaal 1000 vellen.
- Met optionele geheugenmodules breidt u het geheugen van de printer uit, zodat u ingewikkelde pagina's met veel afbeeldingen kunt afdrukken.

Verbruiksgoederen

De printer houdt de levensduur van de volgende verbruiksgoederen voor u bij. Op de printer wordt aangegeven wanneer de verbruiksgoederen moeten worden vervangen.

Tonercartridge (geel)	0210
Tonercartridge (magenta)	0211
Tonercartridge (cyaan)	0212
Tonercartridge (zwart)	0213
Fotogeleidingseenheid	S051093
Transfereenheid	S053006
Fixeereenheid 120/220	S053011/S053012*

* De productcode verschilt per locatie.

Met de speciale afdrukmaterialen van EPSON in de onderstaande lijst krijgt u het beste afdrukresultaat.

EPSON Color Laser Paper (A4)	S041215
EPSON Color Laser Paper (Letter)	S041218
EPSON Color Laser Transparencies (A4)	S041175
EPSON Color Laser Transparencies (Letter)	S041174

Let op:

- *Gebruik geen andere EPSON-afdrukmaterialen, zoals speciale afdrukmaterialen voor inkjetprinters, aangezien deze papierstoringen kunnen veroorzaken en de printer kunnen beschadigen.*

- *Gebruik de bovenstaande afdrukmaterialen niet in andere printers, tenzij dit in de documentatie wordt aangeraden.*

Printerkenmerken

De printer bevat een groot aantal kenmerken voor een optimaal gebruikersgemak en kwalitatief hoogstaande afdrukken. De belangrijkste kenmerken worden hieronder beschreven:

Tandemprinter met hoge afdruksnelheid

Door de geavanceerde tandemtechnologie beschikt u over een printer met een beeldverwerkingssnelheid van 400 MHz. In combinatie met de single-pass-technologie stelt dit u in staat zowel kleuren- als zwartwitafdrukken te maken met een afdruksnelheid van 24 ppm (pagina's per minuut) bij een resolutie van 600 dpi.

Dubbelzijdig afdrukken

Deze printer wordt geleverd met een ingebouwde duplexer waarmee u eenvoudig dubbelzijdig kunt afdrukken. Hiermee kunt u dubbelzijdig afgedrukte documenten van professionele kwaliteit maken. Gebruik deze functie voor elke afdruktaak om kosten te drukken en bronnen te besparen.

Als ENERGY STAR®-partner, kunt u het beste de functie voor dubbelzijdig afdrukken gebruiken. Neem de ENERGY STAR®-normen door als u meer wilt weten over het programma van ENERGY STAR®.

Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver

De printerdriver bevat een groot aantal voorgedefinieerde instellingen voor afdrukken in kleur, waardoor u de afdrukkwaliteit voor verschillende typen kleurendocumenten kunt optimaliseren.

Zie “Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven” op pagina 52 voor meer informatie voor Windows en “Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven” op pagina 101 voor Macintosh.

Tonerbesparingsmodus

U kunt conceptversies afdrukken met de tonerbesparingsmodus om het inktverbruik tijdens het afdrukproces te beperken.

RITech (Resolution Improvement Technology)

RITech (Resolution Improvement Technology) is een originele printertechnologie van EPSON waarmee de afdrukkwaliteit van lijnen, tekst en afbeeldingen wordt verbeterd.

Verschillende afdrukopties

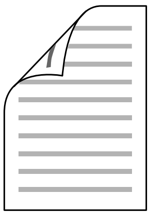
De printer beschikt over verschillende afdrukopties. U kunt in verschillende indelingen afdrukken of verschillende papiersoorten gebruiken voor het afdrukken.

Hieronder worden de procedures voor de verschillende afdruktypen beschreven. Kies het geschikte afdruktype.

Dubbelzijdig afdrukken

"Afdrukken met de duplexer" op pagina 68 (Windows)

"Afdrukken met de duplexer" op pagina 119 (Macintosh)



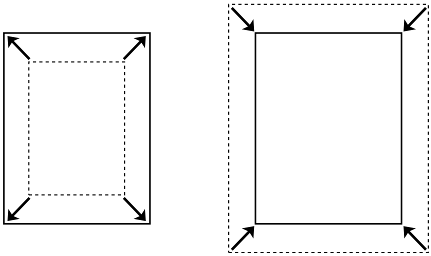
Hiermee kunt u op beide zijden van het papier afdrukken.

Fit to page printing (Aanpassen aan pagina voor afdrukken)

"Afdrukformaat aanpassen" op pagina 60 (Windows)

"Afdrukformaat aanpassen" op pagina 109 (Macintosh)

Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.

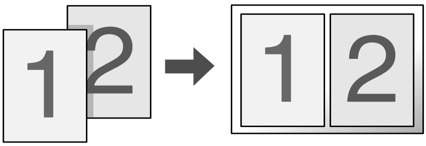


Hiermee wordt het formaat van een document automatisch vergroot of verkleind om op het geselecteerde papierformaat te passen.

Pagina's per vel afdrukken

"Afdrukindeling aanpassen" op pagina 62 (Windows)

"Afdrukindeling aanpassen" op pagina 110 (Macintosh)



Hiermee kunt u twee of vier pagina's op een enkel vel afdrukken.

Watermerken afdrukken

“Watermerken gebruiken” op pagina 64 (Windows)

“Watermerken gebruiken” op pagina 113 (Macintosh)

Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.



Hiermee kunt u een tekst of afbeelding als watermerk afdrukken. U kunt bijvoorbeeld "Vertrouwelijk" op een belangrijk document zetten.

Hoofdstuk 2

Papierverwerking

Papierbronnen

In dit gedeelte wordt beschreven welke papiersoorten met welke papierbronnen kunnen worden gebruikt.

MP-lade

Paper Type (Pap soort)	**Papierformaat**	**Capaciteit**
Gewoon papier	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT), F4 Papier met aangepast formaat: 88,9 × 139,7 mm minimum 215,9 × 355,6 mm maximaal	Maximaal 100 vellen (totale dikte van stapel: tot 10 mm)
Enveloppen	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Tot een maximale stapeldikte van 10 mm
Labels (Etiketten)	A4, Letter (LT)	Tot een maximale stapeldikte van 10 mm
Zwaar papier Gewicht: 106 tot 159 g/m²	88,9 × 139,7 mm minimum 215,9 × 355,6 mm maximaal	Tot een maximale stapeldikte van 10 mm

Paper Type (Pap soort)	Papierformaat	Capaciteit
Extra zwaar papier Gewicht: 160 tot 216 g/m²	88,9 × 139,7 mm minimum 215,9 × 355,6 mm maximaal	Tot een maximale stapeldikte van 10 mm
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 100 vellen (totale dikte: tot 10 mm)
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Tot een maximale stapeldikte van 10 mm

Onderste standaardpapierlade

Paper Type (Pap soort)	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4, A5, B5, Executive (EXE), Letter (LT), Legal (LGL), Government Legal (GLG),	Maximaal 500 vellen (totale dikte: tot 56 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen

Papiereenheid voor 500 of 1000 vellen

Paper Type (Pap soort)	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG),	Maximaal 500 vellen in elke papierlade (totale dikte: tot 56 mm)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen in elke papierlade

Papierbron selecteren

U kunt een papierbron handmatig instellen of de printer zo instellen dat de papierbron automatisch wordt geselecteerd.

Handmatig selecteren

U kunt een papierbron handmatig selecteren via de printerdriver of het bedieningspaneel van de printer.

❏ De printerdriver gebruiken

In Windows opent u de printerdriver, klikt u op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) en selecteert u de gewenste papierbron in de lijst Paper Source (Papierinvoer). Klik vervolgens op OK.

In Macintosh opent u de printerdriver, opent u het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) en selecteert u de gewenste papierbron in de lijst Paper Source (Papierinvoer). Klik vervolgens op OK.

❏ Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

Open het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel, selecteer Paper Source (Papierinvoer) en geef de gewenste papierbron op.

Automatisch selecteren

Als u wilt dat de papierbron met het correcte papierformaat automatisch wordt geselecteerd, selecteert u Auto Selection (Automatisch selecteren) in de printerdriver of Auto op het bedieningspaneel van de printer.

De printer zoekt naar een papierbron met het opgegeven papierformaat. Hierbij wordt de onderstaande volgorde gehanteerd.

Standaardconfiguratie:

MP-lade
Onderste papierlade 1

Opmerking:

❏ *Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.*

❏ *Wanneer u bij Paper Size (Papierformaat) de instelling voor enveloppen opgeeft, kunnen deze alleen via de MP-lade worden ingevoerd, ongeacht de instelling bij Paper Source (Papierinvoer).*

❏ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen met de instelling* MP Mode *(MP MODE) in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel. Zie "Menu Setup" op pagina 170 voor meer informatie.*

Met optionele papiereenheid voor 500 of 1000 vellen geïnstalleerd:

MP-lade
Onderste papierlade 1
Onderste papierlade 2
Onderste papierlade 3

Opmerking:

- ❏ *Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.*
- ❏ *Wanneer u bij Paper Size (Papierformaat) de instelling voor enveloppen opgeeft, kunnen deze alleen via de MP-lade worden ingevoerd, ongeacht de instelling bij Paper Source (Papierinvoer).*
- ❏ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen met de instelling* MP Mode *(MP MODE) in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel. Zie “Menu Setup” op pagina 170 voor meer informatie.*

Papier handmatig invoeren

Handmatige invoer is vergelijkbaar met de normale papierinvoer, behalve dat u op de knop ○ Start/Stop moet drukken om elke pagina of elke taak af te drukken. Dit kan handig zijn als u het papier voor de pagina of taak wilt instellen.

Volg de onderstaande instructies om papier handmatig in te voeren.

1. Open de printerdriver op een van de volgende manieren.

   - ❏ Als u de printerdriver wilt openen vanuit een toepassing, klikt u op File (Bestand) en kiest u Print (Afdrukken) of Page Setup (Pagina-instelling). U moet ook klikken op Setup (Instellen), Options (Opties), Properties (Eigenschappen) of een combinatie van deze knoppen.

❏ Wilt u de printerdriver openen vanuit Windows XP, Me, 98, 95, 2000, NT 4.0 of Server 2003, dan klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers. Vervolgens klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C3000 Advanced en kiest u Properties (Eigenschappen) (in Windows Me, 98 of 95), Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) (in Windows XP, 2000 of Server 2003) of Document Defaults (Standaardwaarden document) (in Windows NT 4.0).

❏ Als u de printerdriver wilt openen vanuit Macintosh, kiest u Print in het menu File (Archief) van een toepassing of klikt u op Chooser (Kiezer) in het Apple-menu en klikt u op het pictogram AL-C3000.

❏ Als u de printerdriver vanuit Mac OS X wilt openen, registreert u de printer in Print Center (Afdrukbeheer) en klikt u op Print in het menu File (Archief) van de betreffende toepassing. Vervolgens selecteert u de printer.

2. Voor Windows klikt u op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) en schakelt u het selectievakje Manual Feed (Handinvoer) in. Voor Macintosh schakelt u het selectievakje Manual Feed (Handinvoer) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) in.
Als u voor het afdrukken van alle pagina's op de knop ○ Start/Stop wilt drukken, schakelt u het selectievakje Each Page (Elke pagina) in. Als dit niet het geval is, drukt u slechts één keer op de knop ○ Start/Stop om het afdrukken te starten.

3. Selecteer het juiste papierformaat in de lijst Paper Size (Papierformaat).

4. Als papier met het geselecteerde formaat al is geplaatst, gaat u verder met de volgende stap. Wanneer dit niet het geval is, moet u het resterende papier uit de papierlade verwijderen. Plaats een vel of stapel van het geselecteerde papierformaat met de afdrukzijde naar boven. Stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier dat u plaatst.

   Opmerking:
   Plaats het papier in de MP-lade met de afdrukzijde naar beneden. Plaats het in de standaardpapierlades en optionele papierlades echter altijd met de afdrukzijde naar boven.

5. Druk een document af vanuit de toepassing. Op het LCD-scherm worden `Manual Feed` (Handinvoer) en het geselecteerde papierformaat weergegeven.

Druk op de knop ○ Start/Stop om af te drukken. Het papier is in de printer geplaatst en bedrukt.

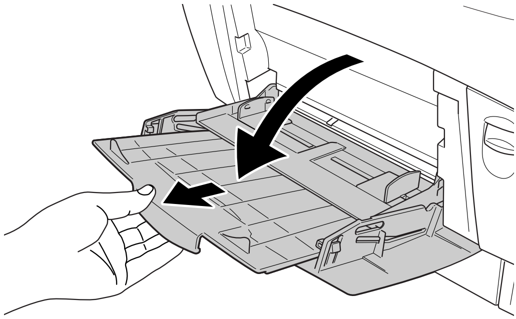
Papier plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier in de MP-lade en de optionele papierlade plaatst. Zie “Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal” op pagina 41 als u speciaal afdrukmateriaal zoals transparanten of enveloppen gebruikt.

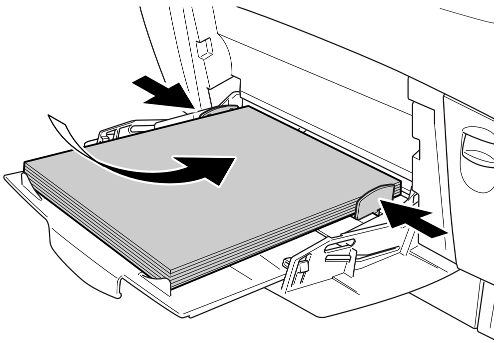
MP tray (MP-lade)

Volg de onderstaande instructies om papier in de MP-lade te plaatsen:

1. Open de MP-lade en trek de uitbreidingslade van de MP-lade zover uit, dat deze groot genoeg is voor de te gebruiken media.



2. Plaats een stapel van de gewenste media met de afdrukzijde naar beneden en schuif de papiergeleiders tegen de zijkanten van de stapel aan totdat deze precies passen.



3. Selecteer de papierlade en de instellingen van het papierformaat die met de geplaatste materiaalsoort overeenkomen met behulp van de printerdriver of het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking:
Gebruik de MP-lade als u de achterkant van reeds bedrukt papier wilt gebruiken. De duplexer kan hiervoor niet worden gebruikt.

Onderste standaardpapierlade en optionele papierlade

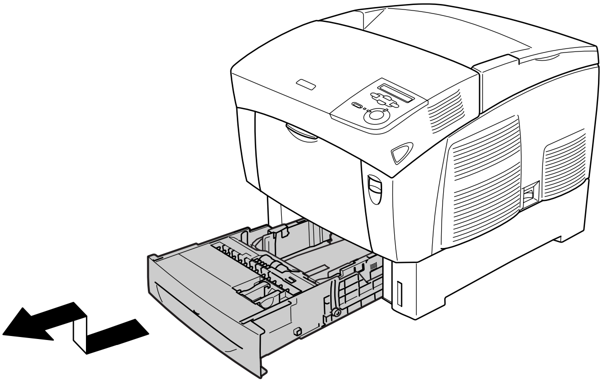
De papierafmetingen en -soorten die door de optionele papierlades worden ondersteund zijn dezelfde als die voor de onderste standaardpapierlade. Zie “Papiereenheid voor 500 of 1000 vellen” op pagina 29 voor meer informatie.

De procedures voor het plaatsen van papier zijn hetzelfde voor de onderste standaardpapierlade en de optionele papierlade.

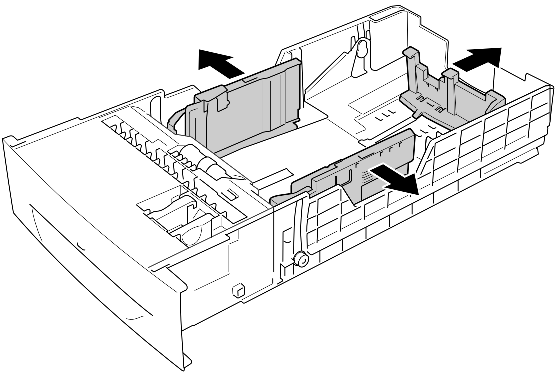
Naast gewoon papier kunt u ook speciale afdrukmaterialen zoals EPSON Color Laser Paper in de papierlades plaatsen.

Ga als volgt te werk om papier in de standaard en de optionele papierlade te plaatsen. In de afbeeldingen wordt de onderste standaardpapierlade genomen.

1. Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten. Til vervolgens de voorkant van de lade op en trek deze eruit.



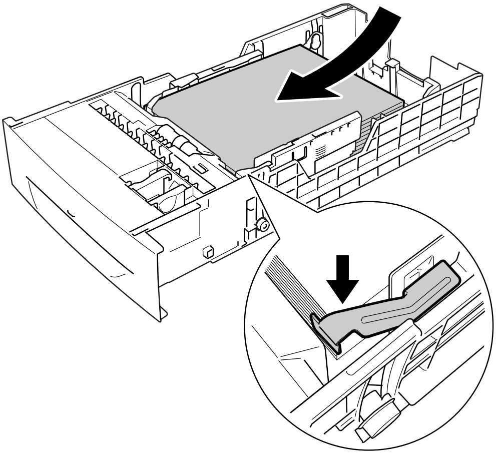
2. Stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier dat u plaatst. Druk de achterste geleider naar voren om deze af te stellen.



3. Waaier de papierstapel als de vellen aan elkaar kleven. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen.

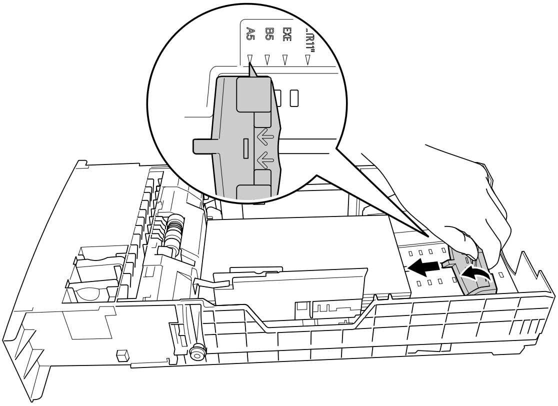
Opmerking:
Als de afdrukken gekreukeld zijn of zich niet naar behoren laten stapelen als u gewoon papier gebruikt, kunt u proberen om de stapel om te draaien en opnieuw te laden.

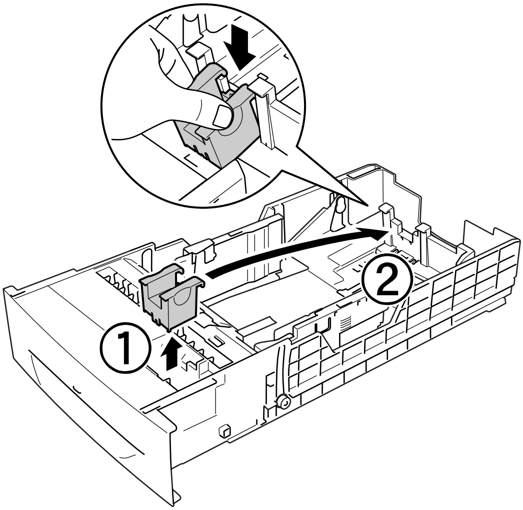
4. Plaats de stapel tegen de achter- en rechterkant van de papierlade aan. Controleer of alle vellen zich onder de draadklem bevinden, met de afdrukzijde naar boven.



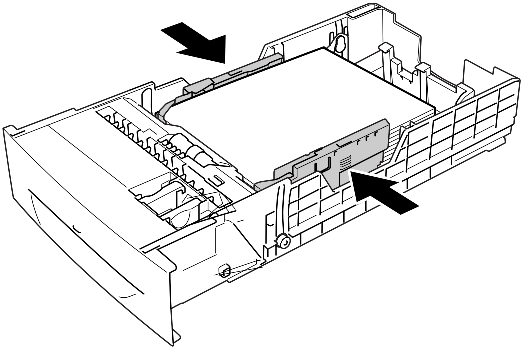
Opmerking:
- ❏ *Als er te veel vellen in de papierlade worden geplaatst, leidt dit mogelijk tot papierstoringen.*

❏ *Als u papier op A5-grootte plaatst, dient u de hieronder afgebeelde papiergeleider te gebruiken die bij de papierlade hoort.*

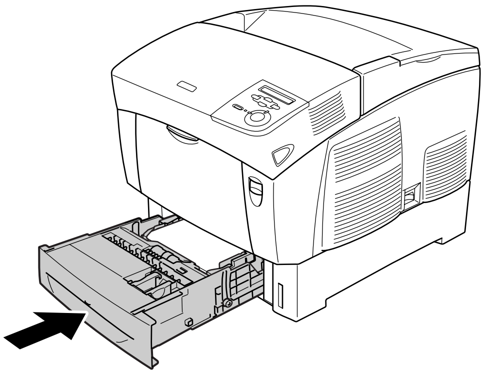




5. Stel de papiergeleiders af op het formaat van het papier dat u plaatst.



6. Plaats de papierlade voorzichtig in de printer en druk de lade terug op zijn plaats.

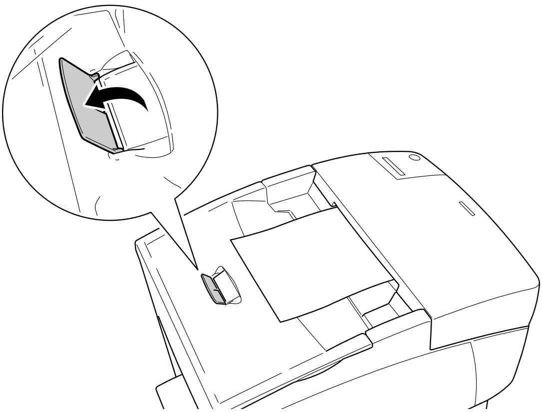


7. Selecteer de instelling `LC1 Type` die met de geplaatste materiaalsoort overeenkomt via het bedieningspaneel van de printer. Zie “Menu Tray (Papierbak)” op pagina 168 voor meer informatie.

   Opmerking:
   Selecteer, als u de optionele papierlade hebt geïnstalleerd en papier hebt geplaatst, selecteert u de instellingen `LC1 Type` *tot en met* `LC3 Type` *die met de geplaatste papiersoorten overeenkomen.*

Uitvoerlade

De uitvoerlade bevindt zich aan de bovenkant van de printer. Aangezien de afdrukken met de afdrukzijde naar beneden in de papierlade terechtkomen, wordt deze lade ook wel de afdruk-benedenlade genoemd. De maximale capaciteit van deze lade is 250 vellen. Breng de stopper in positie om te verhinderen dat afdrukken van de printer afglijden.



Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

U kunt afdrukken op speciaal papier, zoals EPSON Color Laser Paper, EPSON Color Laser Transparencies, zwaar papier, enveloppen en etiketten.

Opmerking:
Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type afdrukmateriaal op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkel type afdrukmateriaal garanderen. Probeer het afdrukmateriaal altijd uit voordat u een grote voorraad aanschaft of een omvangrijk bestand afdrukt.

EPSON Color Laser Paper

U kunt EPSON Color Laser Paper in de volgende papierbronnen plaatsen:

MP-lade (maximaal 100 vellen)
onderste standaardpapierlade (tot 500 vellen)
optionele papierlade (maximaal 500 vellen in elke papierlade)

EPSON Color Laser Transparencies

EPSON beveelt het gebruik van EPSON Color Laser Transparencies aan.

Opmerking:
U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op transparanten.

Transparanten kunnen alleen in de MP-lade worden geplaatst (maximale stapeldikte: 10 mm). Als u transparanten gebruikt, dient u de volgende papierinstellingen te gebruiken:

❏ Wijzig onder Windows de instellingen van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) en op de Macintosh het dialoogvenster Basic Settings van de printerdriver. Zie hieronder.

Paper Size (Papierformaat):	A4 of Letter
Paper Source (Papierinvoer):	MP tray (MP-lade)
Paper Type (Papiersoort):	Transparency (Transparant)

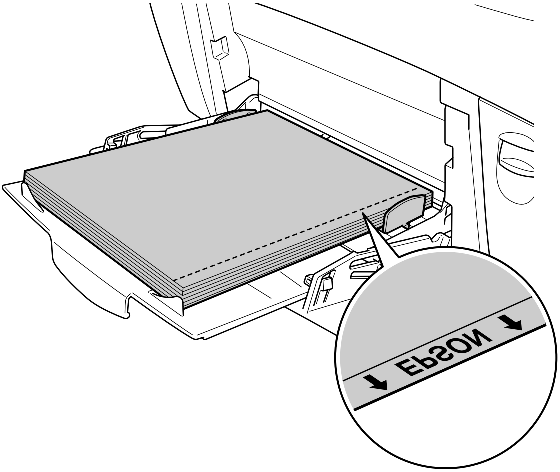
❏ U kunt deze instellingen ook in het menu Tray (Papierlade) van het bedieningspaneel wijzigen.

Grootte van MP-lade:	A4 of LT
Type MP-lade:	Transp.

Houd rekening met het volgende wanneer u dit afdrukmateriaal gebruikt:

❏ Houd de vellen bij de randen vast, omdat vetten van uw vingers kunnen worden overgebracht op het oppervlak van het papier en zo de afdrukzijde van de vellen beschadigen. Het EPSON-logo wordt weergegeven op de afdrukzijde.

❏ Als u transparanten in de MP-lade plaatst, dient u de transparanten met de korte zijde naar voren en de afdrukzijde naar beneden te plaatsen.



Als transparanten onjuist worden geplaatst, wordt het bericht `Check Transparency (Controleer de transparant)` op het LCD-scherm weergegeven. Verwijder de vastgelopen transparanten uit de MP-lade. Open en sluit klep A om het bericht op het LCD-scherm te wissen en plaats de transparanten opnieuw. De printer gaat verder met afdrukken vanaf de vastgelopen pagina.

❏ Als u wilt afdrukken op transparanten, plaatst u de transparanten in de MP-lade en stelt u in de printerdriver de papiersoort in op Transparency (Transparant).

❏ Als u in de printerdriver de papiersoort hebt ingesteld op Transparency (Transparant), kunt alleen transparanten in de printer plaatsen.

! ***Let op:***
Pas bedrukte vellen zijn mogelijk heet.

Enveloppen

De afdrukkwaliteit van enveloppen kan onregelmatig zijn omdat enveloppen niet overal even dik zijn. Druk een of twee enveloppen af om de afdrukkwaliteit te controleren.

Let op:
Gebruik geen vensterenveloppen. Het plastic van de meeste soorten vensterenveloppen smelt wanneer het in contact komt met de fixeereenheid.

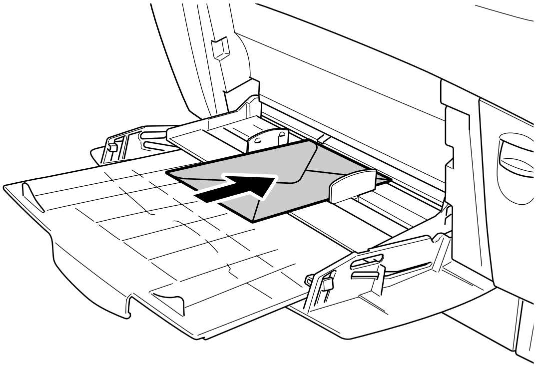
Opmerking:
- ❏ *Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de enveloppen gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal enveloppen.*
- ❏ *U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op enveloppen.*

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u enveloppen wilt gebruiken.

Papierbron	**MP-lade (maximale dikte: 10 mm)**
MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak)	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Zwaar

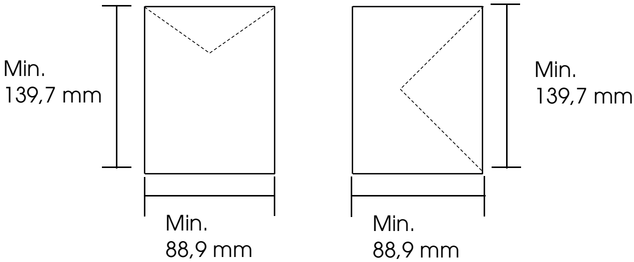
Houd rekening met het volgende wanneer u dit afdrukmateriaal gebruikt.

- ❏ Plaats enveloppen met de korte zijde naar voren en de afdrukzijde naar beneden, zoals hieronder wordt weergegeven.



- ❏ Gebruik geen enveloppen met lijm of plakstrips.

> **Let op:**
> *Zorg dat de enveloppen minimaal de volgende afmetingen hebben:*
>
> *Hoogte: 139,7 mm*
> *Breedte: 88,9 mm*



Labels (Etiketten)

U kunt etiketten met een dikte van maximaal 10 mm in de MP-lade plaatsen. Bepaalde etiketten moet u echter vel voor vel invoeren of handmatig plaatsen.

Opmerking:

❏ *U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op etiketten.*

❏ *Afhankelijk van de kwaliteit van de etiketten, de afdrukomgeving en de afdrukprocedure kunnen de etiketten gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal etiketten.*

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u etiketten wilt gebruiken:

Papierbron	**MP-lade (maximale dikte: 10 mm)**
MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak)	A4 of LT
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): A4, LT Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Labels (Etiketten)

Opmerking:

❏ *U moet alleen etiketten gebruiken die speciaal zijn ontworpen voor zwartwitlaserprinters of zwartwitkopieerapparaten.*

❏ *Gebruik altijd etiketten die het achterblad volledig bedekken zonder ruimte tussen de etiketten. Zo voorkomt u dat de lijm van de etiketten in contact komt met de onderdelen van de printer.*

❏ *Druk een vel papier op elk vel met etiketten. Als het papier aan het vel met etiketten plakt, moet u de etiketten niet gebruiken in de printer.*

❏ *U moet wellicht de instelling* Thick* *(Zwaar*) opgeven bij Paper Type (Papiersoort) in het menu Setup (Instellen).*

* Als u extra zware etiketten gebruikt, dient u de papiersoort op ExtraThk(Extra zwaar) in te stellen.

Zwaar en extra zwaar papier

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u zwaar (106 tot 162 g/m²) of extra zwaar papier (163 tot 216 g/m²) wilt gebruiken.

Papierbron	MP-lade (maximale dikte: 10 mm)
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4 Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Zwaar of extra zwaar

Opmerking:
Als u zwaar of extra zwaar papier gebruikt, kunt u niet automatische dubbelzijdig afdrukken.

Transparanten

U kunt maximaal 100 transparanten in de MP-lade plaatsen.

In de volgende tabel vindt u instellingen die u moet opgeven als u transparanten wilt gebruiken.

Papierbron	MP-lade (maximaal 100 vellen)
MP Tray Size (Std Papierbak) in het menu Tray (Papierbak)	A4 of LT
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): A4, LT Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Transparency (Transparant)

Papier met aangepast formaat plaatsen

U kunt papier met een niet-standaardformaat in de MP-lade plaatsen als dit voldoet aan de volgende vereisten voor formaat:

88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm voor de MP-lade.

Papierbron	MP tray (MP-lade)
Printerdriverinstellingen	Paper Size (Papierformaat): User Defined Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) Paper Source (Papierinvoer): MP-lade Paper Type (Papiersoort): Normaal, zwaar of extra zwaar

- ❏ Voor Windows opent u de printerdriver en selecteert u User-Defined Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) in de lijst Paper Size (Papierformaat) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). In het dialoogvenster User Defined Paper Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) selecteert u de instellingen voor papierbreedte en -lengte en eenheid die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Klik op OK om het aangepaste papierformaat op te slaan.

- ❏ In Macintosh moet u de printerdriver openen. Klik op Custom Size (Aangepast formaat) in het dialoogvenster Paper Setting (Papierinstelling). Klik vervolgens op New (Nieuw) en selecteer de instellingen voor papierbreedte en -lengte en marges die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Geef de naam voor de instelling op en klik op OK om het aangepaste papierformaat op te slaan.

Hoofdstuk 3

De printersoftware voor Windows gebruiken

Printersoftware

Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. De printerdriver bevat het hulpprogramma EPSON Status Monitor 3, dat u kunt openen via het tabblad Utility (Hulpprogramma). Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie “Printer controleren met EPSON Status Monitor 3” op pagina 73 voor meer informatie.

De printerdriver openen

U kunt de printerdriver rechtstreeks openen vanuit een toepassing of vanuit Windows.

Doorgaans krijgen de printerinstellingen die worden opgegeven vanuit Windows-toepassingen de voorkeur boven instellingen die worden opgegeven wanneer de printerdriver is geopend vanuit het besturingssysteem. Voor optimale resultaten kunt u de printerdriver dus het beste openen vanuit de toepassing.

Vanuit de toepassing

Klik op Print (Afdrukken) of Page Setup (Pagina-instelling) in het menu File (Bestand) om de printerdriver te openen. U moet ook klikken op Setup (Instellen), Options (Opties), Properties (Eigenschappen) of een combinatie van deze knoppen.

Gebruikers van Windows XP of Server 2003

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start en kiest u Printers and Faxes (Printers en faxapparaten) en Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken).

Gebruikers van Windows Me, 98 of 95

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Properties (Eigenschappen).

Gebruikers van Windows 2000

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken).

Gebruikers van Windows NT 4.0

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Document Defaults (Standaardwaarden document).

Opmerking:
Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.

Printerinstellingen wijzigen

Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven

De kwaliteit van afdrukken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver. Met de printerdriver kunt u afdrukinstellingen opgeven door een keuze te maken uit een lijst met voorgedefinieerde instellingen of door instellingen aan te passen.

Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic (Automatisch)

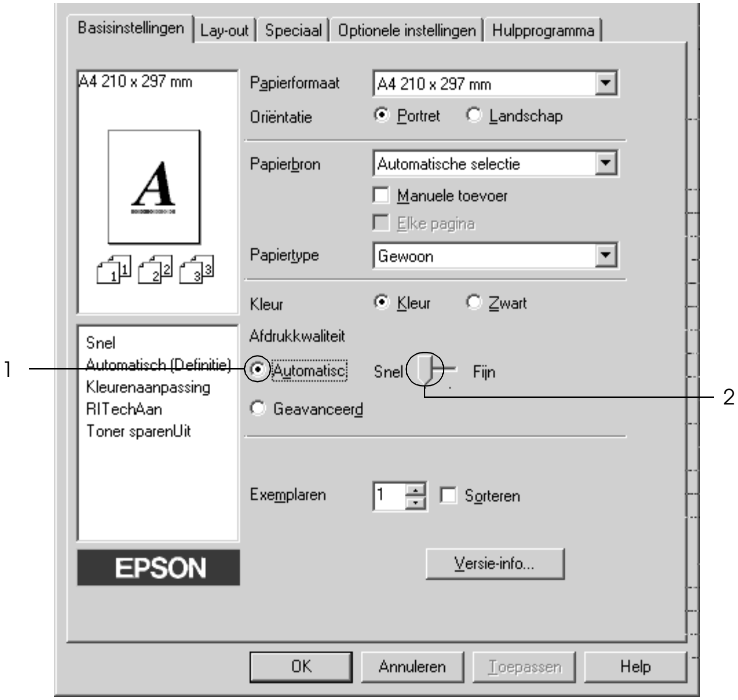
U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. U kunt op twee resoluties afdrukken: 300 dpi en 600 dpi. Met 600 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrukken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

Als u Automatic (Automatisch) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) hebt geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste toepassingen.

Opmerking:
Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.

1. Klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Klik op Automatic (Automatisch). Stel met de schuifbalk de afdrukresolutie Fast (Snel) (300 dpi) of Fine (Fijn) (600 dpi) in.



3. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

Opmerking:
Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.

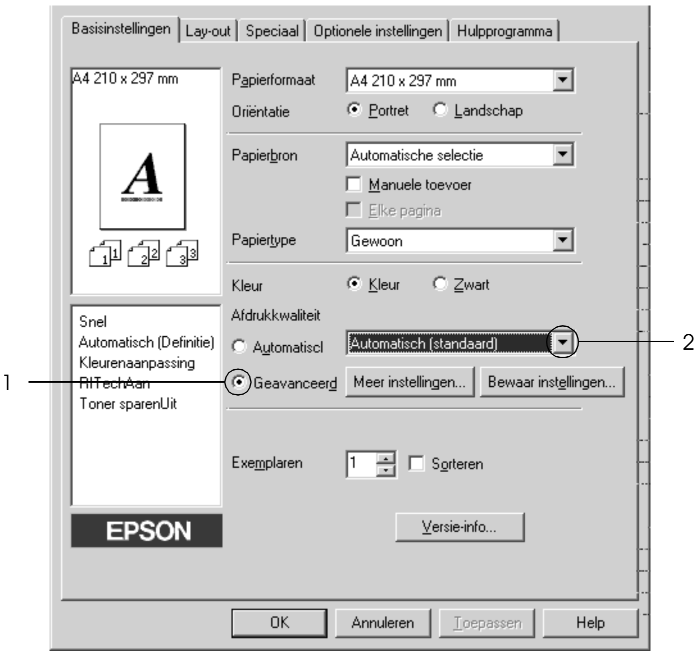
Voorgedefinieerde instellingen gebruiken

De voorgedefinieerde instellingen zijn bedoeld om de afdrukinstellingen te optimaliseren voor bepaalde documenten, zoals presentaties of afbeeldingen gemaakt met een videocamera of digitale camera.

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te gebruiken.

1. Klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Selecteer Advanced (Geavanceerd). De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst rechts naast Automatic (Automatisch).



Opmerking:
De precieze afbeelding hangt af van (de versie van) uw besturingssysteem.

3. Selecteer de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Printing Mode (Modus), Resolution (Resolutie), Screen (Scherm) en Color Management (Kleurenmanagement), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de lijst met huidige instellingen aan de linkerkant van het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

Automatic (Standard) (Automatisch (standaard))

Geschikt voor normaal afdrukken van met name foto's.

Text/Graph (Tekst/Grafisch)

Geschikt voor het afdrukken van documenten met tekst en afbeeldingen, zoals presentaties.

Graphic/CAD (Grafisch/CAD)

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

Photo (Foto)

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

PhotoEnhance4

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen die zijn gemaakt met een videocamera, digitale camera of scanner. Met EPSON PhotoEnhance4 worden het contrast, de verzadiging en de helderheid van het origineel aangepast voor scherpere afdrukken met levendigere kleuren. Deze instelling heeft geen invloed op het origineel.

ICM (niet voor Windows NT 4.0)

ICM staat voor Image Color Matching. worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op het scherm.

sRGB

Als u apparatuur gebruikt die ondersteuning biedt voor sRGB, wordt de functie ICM uitgevoerd voor deze apparatuur voordat er wordt afgedrukt. Neem contact op met de leverancier van de apparatuur als u zeker wilt weten of de apparatuur sRGB ondersteunt.

Automatic (High Quality) (Automatisch (Hoge kwaliteit))

Geschikt voor het afdrukken van documenten met hoge kwaliteit.

Advanced Text/Graph (Geavanceerd Tekst/Grafisch)

Geschikt voor het afdrukken van documenten van hoge kwaliteit met tekst en afbeeldingen voor presentaties.

Advanced Graphic/CAD (Geavanceerd Grafisch/CAD)

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen, grafieken en foto's met hoge kwaliteit.

Advanced Photo (Geavanceerd Foto)

Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

Afdrukinstellingen aanpassen

Als u de instellingen wilt wijzigen, moet u dit handmatig doen.

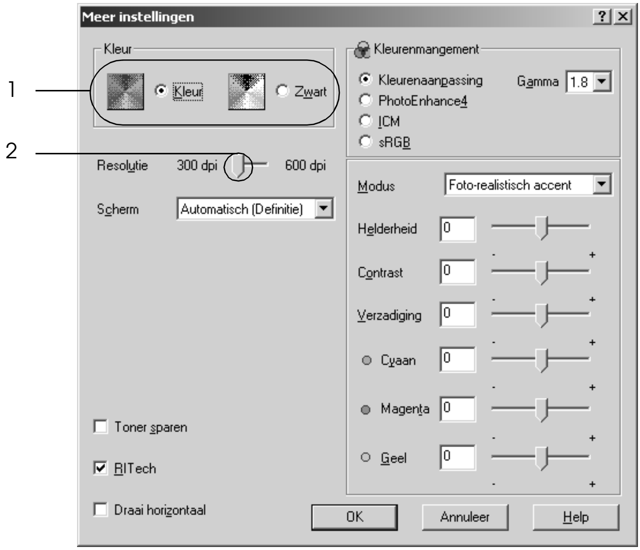
Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

1. Klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Klik op Advanced (Geavanceerd) en klik op More Settings (Meer instellingen).

3. Kies Color (Kleur) of Black (Zwart) als kleurinstelling. Kies vervolgens de gewenste afdrukresolutie van 600 of 300 dpi met de schuifbalk Resolution (Resolutie).

Opmerking:
Raadpleeg de Help voor meer informatie over alle instellingen wanneer u andere instellingen opgeeft.

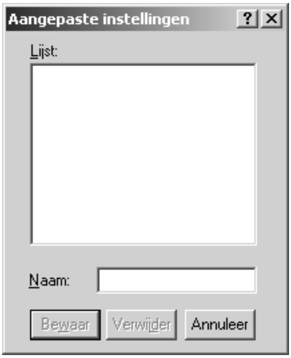


Opmerking:
De precieze afbeelding hangt af van (de versie van) uw besturingssysteem.

4. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

Instellingen opslaan

Als u de aangepaste instellingen wilt opslaan, klikt u op Advanced (Geavanceerd) gevolgd door Save Settings (Bewaar instellingen) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) verschijnt.



Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak Name (Naam) en klik op Save (Bewaar). De instellingen worden weergegeven in de lijst links naast Automatic (Automatisch) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

Opmerking:

- *Voor de aangepaste instellingen kunt u niet de naam van een voorgedefinieerde instelling gebruiken.*

- *Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, klikt u op* Advanced *(Geavanceerd) gevolgd door* Save Settings *(Bewaar instellingen) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Vervolgens selecteert u de gewenste instelling in het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) en klikt u op* Delete *(Verwijder).*

- *U kunt voorgedefinieerde instellingen niet verwijderen.*

Als u een instelling in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen), wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in Custom Settings (Aangepaste instellingen). De aangepaste instelling die eerder was geselecteerd, wordt hierdoor niet beïnvloed. Selecteer de instelling opnieuw in de huidige lijst met instellingen om terug te gaan naar de aangepaste instelling.

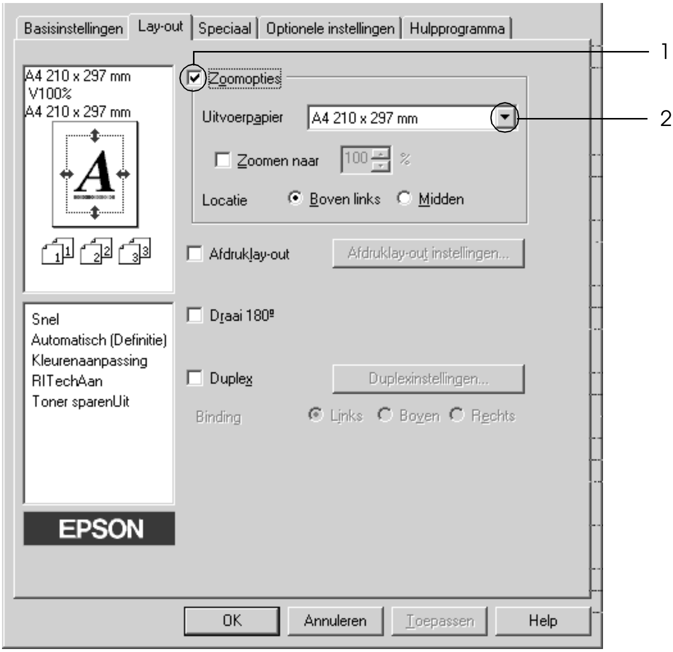
Afdrukformaat aanpassen

U kunt documenten vergroot of verkleind afdrukken.

Pagina's automatisch aanpassen aan het afdrukmateriaal

1. Klik op het tabblad Layout (Lay-out).

2. Schakel het selectievakje Zoom Options (Zoomopties) in en selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpapier). De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.

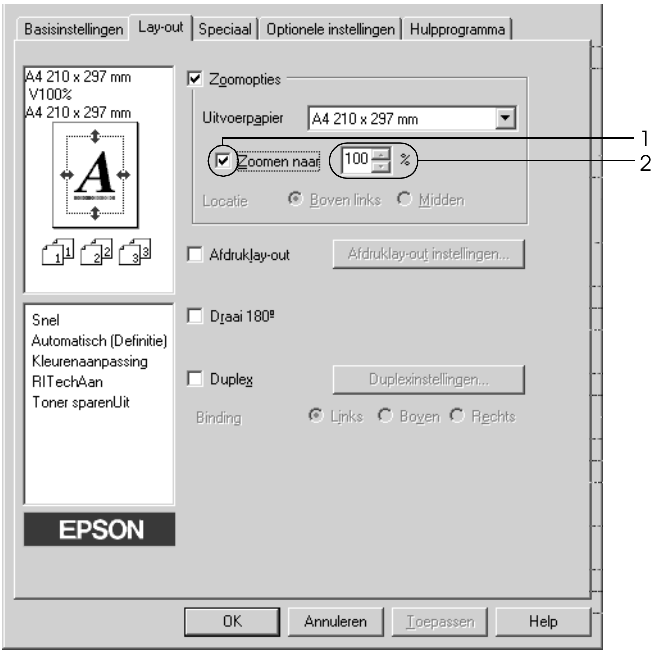


3. Selecteer bij de instelling Location (Locatie) de optie Upper Left (Boven links) als u de afbeelding verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van het papier of Center (Midden) als u de afbeelding verkleind in het midden van het papier wilt afdrukken.

4. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

Pagina's aanpassen volgens een opgegeven percentage

1. Klik op het tabblad Layout (Lay-out).
2. Schakel het selectievakje Zoom Options (Zoomopties) in.
3. Schakel het selectievakje Zoom To (Zoomen naar) in en geef vervolgens het vergrotingspercentage op in het vakje.



Opmerking:
U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%, in stappen van 1%.

4. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

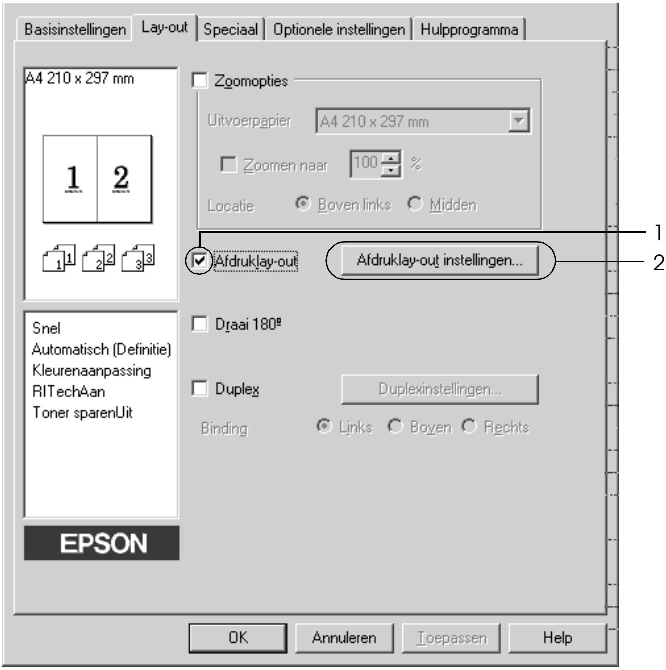
Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpapier).

Afdrukindeling aanpassen

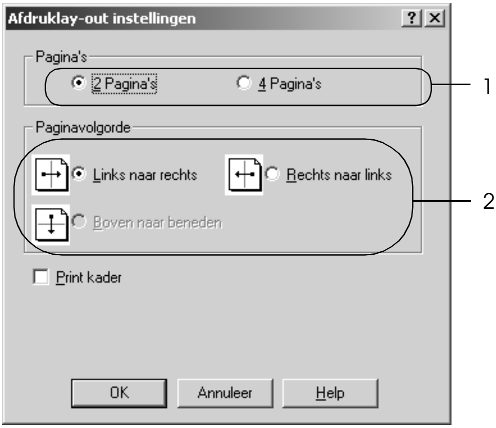
U kunt twee of vier pagina's op één pagina afdrukken en de afdrukvolgorde bepalen. De pagina's worden automatisch aangepast aan het opgegeven papierformaat. U kunt de documenten ook met een kader afdrukken.

1. Klik op het tabblad Layout (Lay-out).

2. Schakel het selectievakje Print Layout (Afdruklay-out) in en klik op Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen). Het dialoogvenster Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen) verschijnt.



3. Selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrukken op elk vel.



4. Schakel het selectievakje Print the Frame (Print kader) in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.

   Opmerking:
   De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait (Staand) of Landscape (Liggend)) die op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) is geselecteerd.

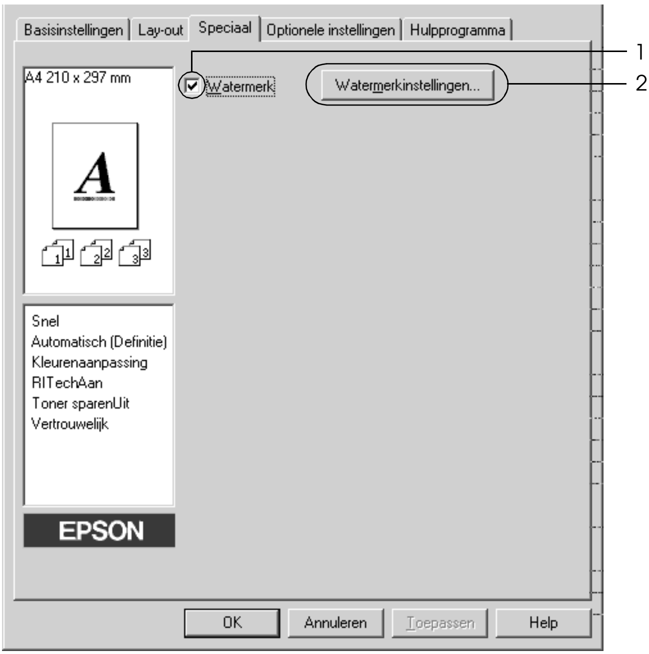
5. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Layout (Lay-out).

Watermerken gebruiken

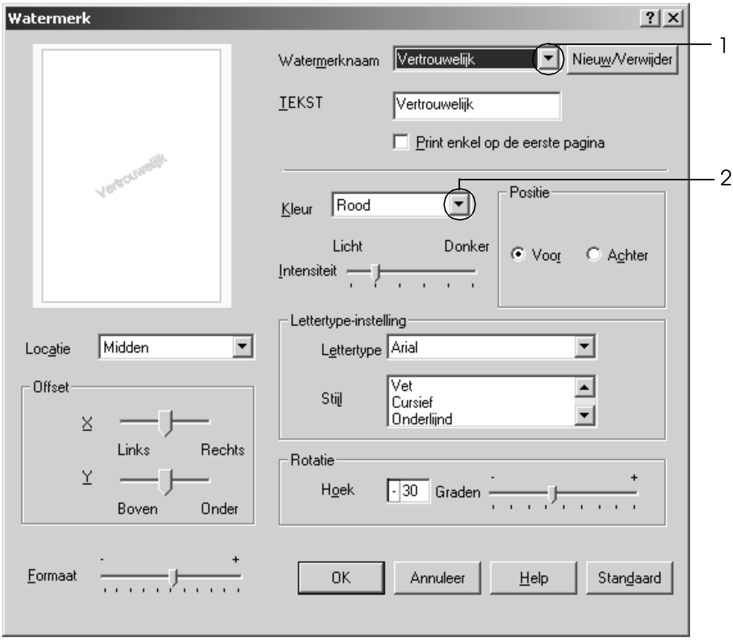
Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Watermark (Watermerk) kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmap. In het dialoogvenster Watermark (Watermerk) kunt u ook verscheidene watermerkinstellingen opgeven. U kunt bijvoorbeeld het formaat, de intensiteit en de positie van het watermerk selecteren.

1. Klik op het tabblad Special (Speciaal).

2. Schakel het selectievakje Watermark (Watermerk) in en klik op Watermark Settings (Watermerkinstellingen). Het dialoogvenster Watermark (Watermerk) verschijnt.



3. Selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark Name (Watermerknaam). Selecteer de kleur in de vervolgkeuzelijst Color (Kleur).



4. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity (Intensiteit).

5. Selecteer bij Position (Positie) het keuzerondje Front (Voor) als u het watermerk in de voorgrond van het document wilt afdrukken of het keuzerondje Back (Achter) als u het watermerk in de achtergrond van het document wilt afdrukken.

6. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Location (Locatie) waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.

7. Pas de horizontale of verticale instelling aan bij Offset.

8. Pas het formaat van het watermerk aan met de schuifbalk Size (Formaat).

9. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Special (Speciaal).

Nieuwe watermerken maken

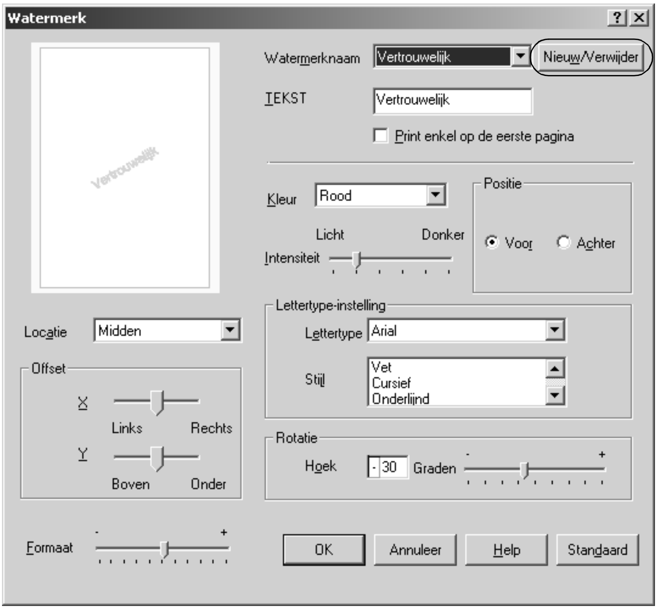
U kunt als volgt een nieuw watermerk maken.

1. Klik op het tabblad Special (Speciaal).

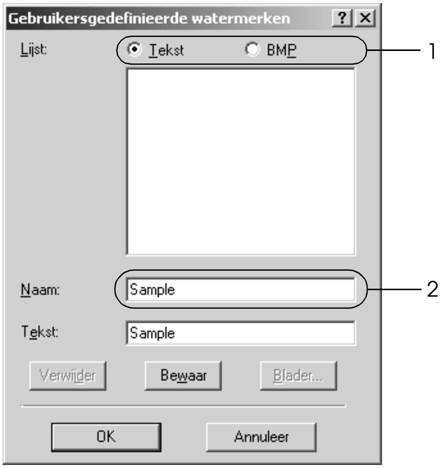
2. Schakel het selectievakje Watermark (Watermerk) in.

3. Klik op Watermark Settings (Watermerkinstellingen). Het dialoogvenster Watermark (Watermerk) verschijnt.

4. Klik op New/Delete (Nieuw/Verwijder). Het dialoogvenster User Defined Watermarks (Gebruikersgedefinieerde watermerken) verschijnt.



5. Selecteer Text (Tekst) of BMP en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak Name (Naam).



Opmerking:
Dit venster verschijnt wanneer u Text *(Tekst) selecteert.*

6. Als u Text (Tekst) selecteert, typt u de tekst voor het watermerk in het vak Text (Tekst). Selecteert u BMP, dan klikt u op Browse (Blader) en selecteert u het gewenste BMP-bestand. Klik hierna op OK.

7. Klik op Save (Bewaar). Het watermerk wordt weergegeven in het vak List (Lijst).

8. Klik op OK om de nieuwe watermerkinstellingen toe te passen.

Opmerking:
U kunt maximaal 10 watermerken registreren.

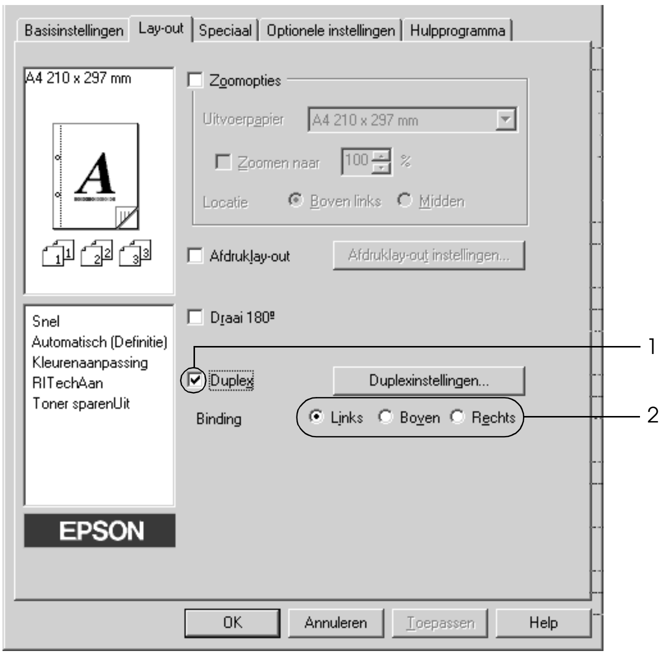
Afdrukken met de duplexer

Met dubbelzijdig afdrukken wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

Als ENERGY STAR®-partner beveelt Epson het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

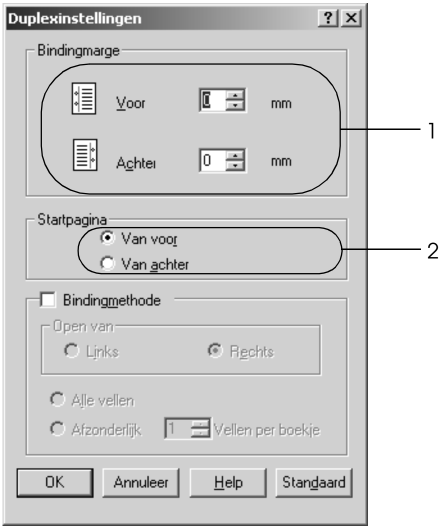
1. Klik op het tabblad Layout (Lay-out).

2. Schakel het selectievakje Duplex in en selecteer het keuzerondje Left (Links), Top (Boven) of Right (Rechts) voor de inbindpositie.



3. Klik op Duplex Settings (Duplexinstellingen) om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.

4. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op en geef bij Start Page (Startpagina) aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.



5. Wanneer u de pagina's wilt inbinden als brochure, schakelt u het selectievakje Binding Method (Bindingmethode) in en geeft u de gewenste instellingen op. Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.

6. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Layout (Lay-out).

Geavanceerde instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen opgeven in het dialoogvenster Extended Setting (Geavanceerde instellingen). Klik op Extended Settings (Geavanceerde instellingen) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) om het dialoogvenster te openen.

a. Offset	Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 1 mm.
b. Uses the settings specified on the printer (Gebruikt de instellingen die op de printer zijn opgegeven):	Schakel dit selectievakje in om de instellingen te gebruiken die via het bedieningspaneel zijn opgegeven.
c. Uses the settings specified on the driver (Gebruikt de instellingen die in de driver zijn opgegeven):	Schakel dit selectievakje in om de instellingen te gebruiken die in de printerdriver zijn opgegeven.
d. Ignore the selected paper size (Geselecteerde papierformaat negeren):	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.

e.	Auto Continue (Automatisch doorgaan):	Schakel dit selectievakje in om problemen automatisch te negeren en na een bepaalde tijd (circa vijf seconden) door te gaan met afdrukken. Dit is van toepassing wanneer een Paper Set (Papierfmt), Print Overrun (Afdrukoverloop) of Mem Overflow (Geheugenoverloop) optreedt.
f.	Data Compression Level (Datacompressie):	Selecteer de mate van compressie voor afbeeldingsgegevens in de vervolgkeuzelijst. Zo geeft Low (Higher Quality) (Laag (hogere kwaliteit)) een hogere afdrukkwaliteit, maar een lagere afdruksnelheid.
g.	Automatically change to monochrome mode (Automatisch overschakelen naar zwartwitmodus):	Schakel dit selectievakje in om de afdrukgegevens te controleren en automatisch over te schakelen naar de zwartwitmodus als de afdrukgegevens zwart-wit zijn.
h.	Skip Blank Page (Geen lege pag.):	Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen.
i.	High Speed Graphics Output (Snel afbeeldingen afdrukken):	Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen die bestaan uit lijntekeningen, zoals ronde en vierkante overlays, af te drukken met optimale snelheid. Schakel het selectievakje uit als de afbeeldingen niet goed worden afgedrukt.

j.	Uses the collate settings specified in the application (Gebruikt de verzamelinstellingen die in de toepassing zijn opgegeven):	Schakel dit selectievakje in om de verzamelinstellingen te gebruiken die in de toepassing zijn opgegeven.
k.	Uses the spooling method provided by the operation system (Gebruikt de wachtrijmethode van het besturingssysteem):	Schakel dit selectievakje in om de spoolfunctie van Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003 te activeren.
l.	Avoid Page Error (Paginafout voorkomen):	Schakel dit selectievakje in om afdrukoverloopfouten te voorkomen bij het afdrukken van gegevens die veel geheugen vergen, zoals documenten met veel complexe lettertypen of afbeeldingen. Hierdoor kan het afdrukken iets langzamer gaan.
m.	Default (Standaard):	Klik op deze knop om de beginwaarden voor de driverinstellingen te herstellen.
n.	Help:	Klik op deze knop om de Help te openen.
o.	Cancel (Annuleren):	Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.
p.	OK:	Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten.

Optionele instellingen opgeven

U kunt de gegevens over geïnstalleerde onderdelen handmatig bijwerken als u onderdelen op de printer hebt geïnstalleerd.

1. Klik op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) en klik op Update the Printer Option Information Manually (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken).

2. Klik op Settings (Instellingen). Het dialoogvenster Optional Settings (Optionele instellingen) verschijnt.

3. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op OK.

Printer controleren met EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer.

Gebruikers van Windows XP:

- ❏ *De functie Job Management (Taakbeheer) wordt niet ondersteund voor Windows-clients waarvoor gedeelde LPR-verbindingen en gedeelde standaard-TCP/IP-verbindingen in Windows XP worden gebruikt.*

- ❏ *EPSON Status Monitor 3 is niet beschikbaar als u afdrukt via een verbinding met een externe desktop.*

Gebruikers van Windows 95:
Wanneer u netwerkprinters wilt laten controleren in een Windows 95-omgeving, moet Windows Socket 2 geïnstalleerd zijn. Voor Windows Socket 2 kunt u terecht bij Microsoft.

EPSON Status Monitor 3 installeren

Volg de onderstaande instructies om EPSON Status Monitor 3 te installeren.

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.

2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.

   Opmerking:
   - ❏ *Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*

   - ❏ *Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (cd-rom). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt en dubbelklik op Epsetup.exe.*

3. Klik op Continue (Doorgaan). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).

4. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Local (Lokaal).

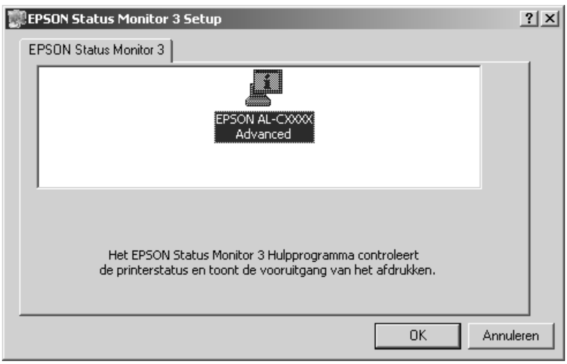


Opmerking:
Raadpleeg de Netwerkhandleiding voor meer informatie over het installeren van EPSON Status Monitor 3 in een netwerk.

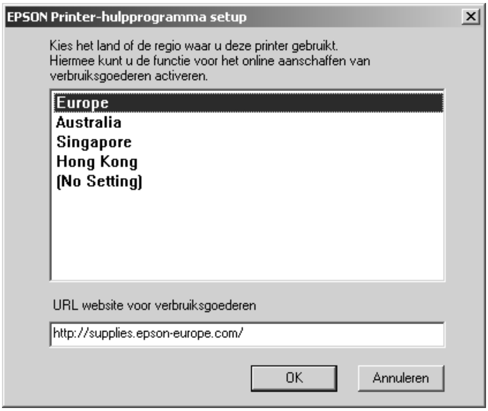
5. Klik op Custom (Aangepast).

6. Schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in en klik op Install (Installeer).

7. Controleer in het dialoogvenster of het pictogram van de printer is geselecteerd en klik op OK.



8. Selecteer in het volgende dialoogvenster uw land of regio en de URL van de Epson-website in dat land of die regio verschijnt. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:

- ❏ *In dit dialoogvenster kunt u de URL opgeven voor de site waar u verbruiksgoederen kunt bestellen. Zie "Order Online (Online bestellen)" op pagina 81 voor meer informatie.*

- ❏ *Door uw land of regio te selecteren kunt u de URL-instellingen wijzigen.*

- ❏ *De URL van de site wordt niet weergegeven wanneer u* (No Setting) *((Geen instelling)) selecteert. Ook kunt u de knop* Order Online *(Online bestellen) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 niet gebruiken.*

- ❏ *Wanneer u op de knop Cancel (Annuleren) klikt, wordt de URL van de website niet weergegeven, maar gaat de installatie van EPSON Status Monitor 3 gewoon door.*

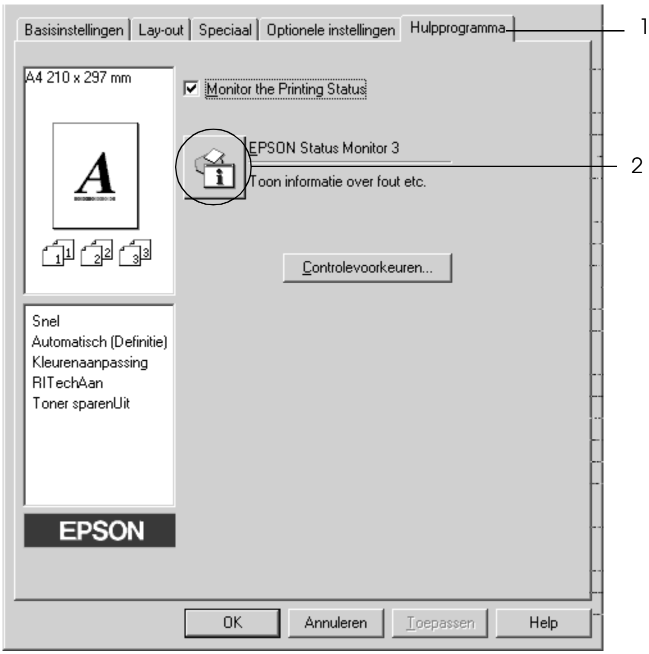
9. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON Status Monitor 3 openen

Volg de onderstaande instructies om EPSON Status Monitor 3 te openen.

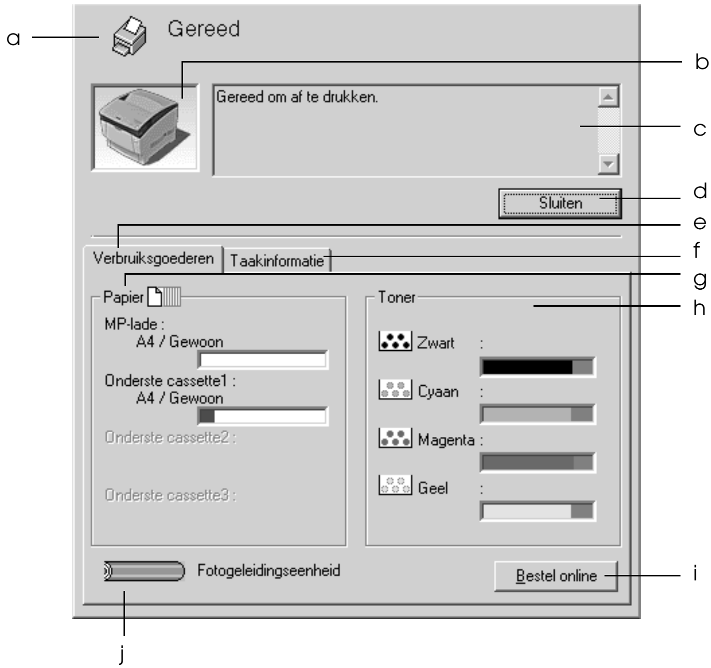
1. Open de printerdriver en klik op het tabblad Utility (Hulpprogramma).

2. Klik op EPSON Status Monitor 3.



Informatie over de printerstatus weergeven

In het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren en informatie weergeven over verbruiksgoederen.



Opmerking:
De precieze afbeelding hangt af van (de versie van) uw besturingssysteem.

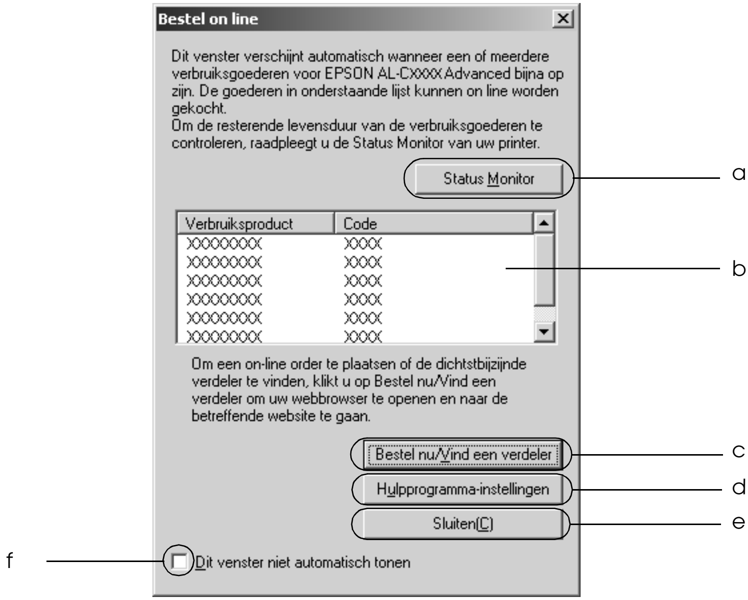
a.	Pictogram/bericht:	Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.

b.	Printerafbeelding:	De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.
c.	Tekstvak:	In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
d.	Close (Sluiten):	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
e.	Consumables (Verbruiksgoederen):	Toont informatie over de papierladen en verbruiksgoederen.
f.	Job Information (Taakinformatie):	Toont informatie over de afdruktaken. Het tabblad Job Information (Taakinformatie) wordt weergeven als het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) is ingeschakeld. Zie “Het tabblad Job Information (Taakinformatie) gebruiken” op pagina 88 voor meer informatie.

g.	Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Informatie over de optionele papierlade wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd.
h.	Toner:	Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.
i.	Order Online (Online bestellen):	Klik op deze knop wanneer u verbruiksgoederen wilt bestellen via Internet. Zie "Order Online (Online bestellen)" op pagina 81 voor meer informatie.
j.	Photoconductor Unit (Fotogeleidingseenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven. Groen geeft de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid aan. De meter wordt rood wanneer het einde van de levensduur bijna is bereikt.

Order Online (Online bestellen)

U kunt via Internet verbruiksgoederen bestellen door te klikken op de knop Order Online (Online bestellen) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. Het dialoogvenster Order Online (Online bestellen) verschijnt.

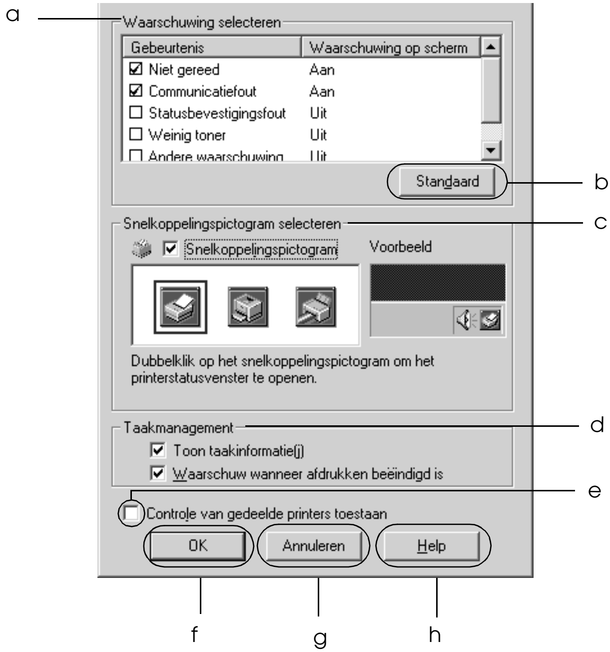


a.	Status Monitor:	Hiermee opent u het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.
b.	Tekstvak:	Hier worden de verbruiksgoederen en codes weergegeven.

c.	Order Now/Find Dealer (Nu bestellen/dealer zoeken)	Hiermee gaat u naar de URL waar u een order kunt plaatsen en de dichtstbijzijnde leverancier kunt zoeken. Wanneer u op deze knop klikt, wordt u gevraagd of u verbinding wilt maken met de desbetreffende website. Wilt u deze bevestigingsstap overslaan, schakel dan in het bevestigingsvenster het selectievakje Do not display the confirming window (Bevestigingsvenster niet weergeven) in.
d.	Utility Settings (Hulpprogramma-instellingen):	Hiermee opent u het dialoogvenster Utility Settings (Hulpprogramma-instellingen), waarin u de instellingen van de opgegeven URL kunt aanpassen. Als u niet wilt dat het bevestigingsvenster verschijnt wanneer u op de knop Order Now/Find Dealer (Nu bestellen/dealer zoeken) klikt, dan moet u in het dialoogvenster Utility Settings (Hulpprogramma-instellingen) het selectievakje Do not display the confirming window (Bevestigingsvenster niet weergeven) inschakelen.
e.	Close (Sluiten):	Hiermee sluit u het dialoogvenster.
f.	Do not display this window automatically (Dit venster niet automatisch weergeven):	Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Online bestellen) niet automatisch weergegeven.

Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, klikt u op Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver. Het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

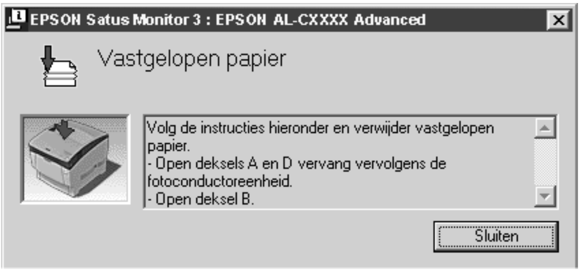
a.	Select Notification (Waarschuwing selecteren):	Met de selectievakjes in dit gebied kunt u de foutsoorten selecteren waarover u wilt worden geïnformeerd.

b.	Default (Standaard):	Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.
c.	Select Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram selecteren):	Als u het pictogram van de snelkoppeling wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram) in en kiest u een pictogram. Het geselecteerde pictogram verschijnt rechts in de taakbalk. Als het pictogram van de snelkoppeling in de taakbalk wordt weergegeven, kunt u hierop dubbelklikken om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen. U kunt ook met de rechtermuisknop op het pictogram van de snelkoppeling klikken en Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) kiezen om het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) te openen. Klik vervolgens op uw printer om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen.

d.	Job management (Taakbeheer):	Schakel het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in als u het tabblad Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven in het venster van EPSON Status Monitor 3. ***Opmerking:*** *Dit menu wordt alleen ingeschakeld onder de voorwaarden die staan beschreven in "Verbindingen die geschikt zijn voor de functie Job Management (Taakbeheer)" op pagina 87.* Schakel het selectievakje Notify when printing completed (Melding wanneer afdrukken is voltooid) in om een bericht weer te geven wanneer de afdruktaak is voltooid.
e.	Allow monitoring of shared printers (Controle van gedeelde printers toestaan):	Als u dit selectievakje hebt ingeschakeld, kan een gedeelde printer worden gecontroleerd door andere computers
f.	OK:	Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan.
g.	Cancel (Annuleren):	Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.
h.	Help:	Klik op deze knop om de Help voor het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) te openen.

Venster Status Alert (Foutmeldingen)

Het venster voor foutmeldingen geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.



Het venster wordt weergegeven op basis van de instelling die u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) hebt geselecteerd.

Voor informatie over de verbruiksgoederen klikt u op de knop Consumables (Verbruiksgoederen). Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert (Foutmeldingen) zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close (Sluiten) om het venster te sluiten.

Job Management (Taakbeheer)

Met Job Management (Taakbeheer) kunt informatie over de afdruktaken weergeven op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. U kunt er ook voor kiezen om een bericht op het scherm te laten weergeven wanneer het afdrukken is afgelopen.

Verbindingen die geschikt zijn voor de functie Job Management (Taakbeheer)

De functie Job Management (Taakbeheer) kan worden gebruikt voor de volgende verbindingen:

Omgevingen met server en clients:

- ❏ Gedeelde LPR-verbinding van Windows 2000, Server 2003 of NT 4.0 met Windows XP-, Me-, 98-, 95-, 2000- of NT 4.0-clients.
- ❏ Gedeelde standaard-TCP/IP-verbinding van Windows 2000 of Server 2003 met Windows XP-, Me-, 98-, 95-, 2000- of NT 4.0-clients.
- ❏ Gedeelde EpsonNet Print TCP/IP-verbinding van Windows 2000, Server 2003 of NT 4.0 met Windows XP-, Me-, 98-, 95-, 2000- of NT 4.0-clients.

Omgevingen met alleen clients:

- ❏ LPR-verbinding (in Windows XP, 2000, Server 2003 en NT 4.0).
- ❏ Standaard-TCP/IP-verbinding (in Windows XP, 2000 en Server 2003).
- ❏ EpsonNet Print TCP/IP-verbinding (in Windows XP, Me, 98, 95, 2000, Server 2003 en NT 4.0).

Opmerking:
U kunt de functie niet gebruiken in de volgende omstandigheden:

- ❏ *Wanneer u een optionele Ethernet-interfacekaart gebruikt die de functie Job Management (Taakbeheer) niet ondersteunt.*
- ❏ *Als u zich bij een client aanmeldt via een andere gebruikersaccount dan die waarmee u bent aangemeld bij de server, is de functie Job Management (Taakbeheer) niet beschikbaar.*

❏ *Wanneer u een computer gebruikt waarop Windows XP wordt gebruikt als afdrukserver.*

Opmerking over het verwijderen van afdruktaken:
U kunt geen afdrukwachtrijen verwijderen op clientcomputers met Windows Me, 98 of 95 en EPSON Status Monitor 3, wanneer de volgende verbindingen worden gebruikt:

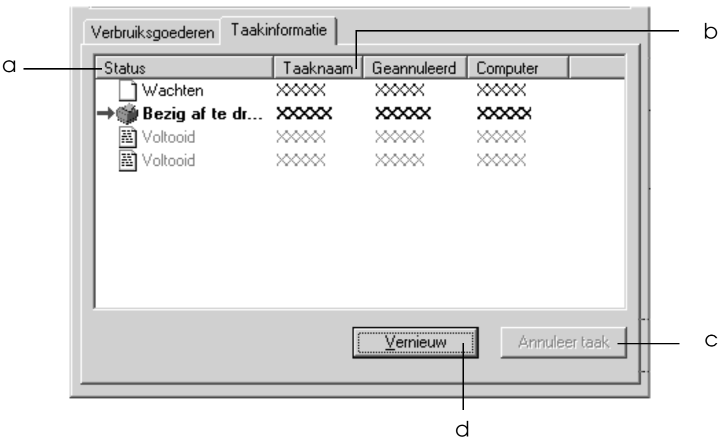
❏ *Gedeelde LPR-verbinding van Windows 2000, Server 2003 of NT 4.0.*

❏ *Standaard-TCP/IP-verbinding van Windows 2000 of Server 2003.*

❏ *Gedeelde EpsonNet Print TCP/IP-verbinding van Windows 2000, Server 2003 of NT 4.0.*

Het tabblad Job Information (Taakinformatie) gebruiken

Als u het tabblad Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven, schakelt u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in (zie “Controlevoorkeuren instellen” op pagina 83 voor meer informatie). Klik vervolgens op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.

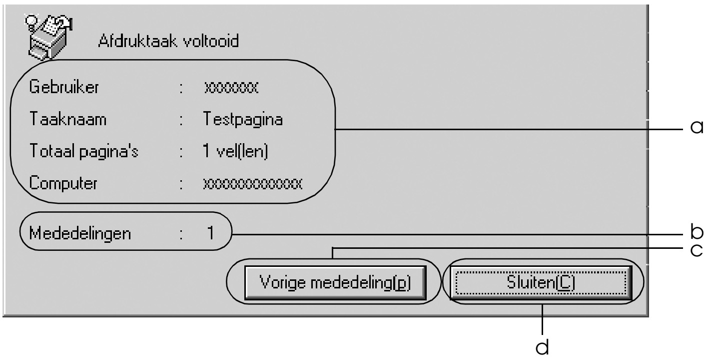


a.	Status:	Waiting (Wachten):	De afdruktaak in de afdrukwachtrij.
		Printing (Bezig met afdrukken):	De afdruktaak die wordt afgedrukt.
		Completed (Voltooid):	De taken die al zijn afgedrukt.
		Canceled (Annuleren):	De taken waarvoor het afdrukken is geannuleerd.
b.	Job Name (Taaknaam):	Hier worden de bestandsnamen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als --------.	
c.	Cancel Job (Annuleer taak):	Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.	
d.	Refresh (Vernieuw):	Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.	

Melding wanneer het afdrukken is voltooid

Als het selectievakje Notify when printing completed (Melden wanneer afdrukken is voltooid) is ingeschakeld, kunt u de bijbehorende functie gebruiken.

Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt het dialoogvenster voor meldingen zodra de afdruktaak is voltooid.



a.	Bericht dat het afdrukken is voltooid:	De naam van de gebruiker en van het document, het aantal pagina's en de naam van de computer van de voltooide taak.
b.	Notices (Berichten):	Het aantal berichten inclusief het getoonde bericht.
c.	Previous Notice (Vorig bericht):	Door op deze knop te klikken geeft u het vorige bericht weer.
d.	Close (Sluiten):	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.

Opmerking:
Als u de doeltaak hebt geannuleerd, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed (Melden wanneer afdrukken is voltooid) niet weergegeven.

Controleren uitschakelen

Als u de printer niet wilt controleren, kunt u de controle van de printerstatus beëindigen door het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver uit te schakelen.

Opmerking:

- *Het selectievakje* Monitor the Printing Status *(Afdrukstatus controleren) wordt weergegeven op het tabblad Utility (Hulpprogramma) van Document Defaults (Standaardwaarden document) in Windows NT 4.0 of op het tabblad Utility (Hulpprogramma) van Printing Preference (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) in Windows XP, 2000 of Server 2003.*

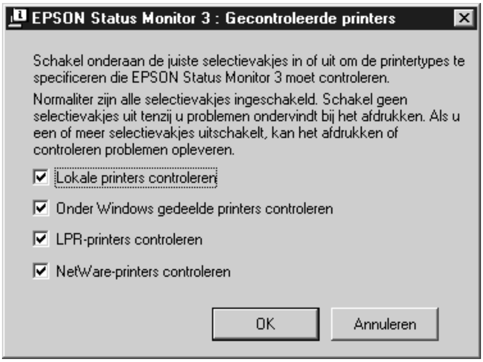
- *U kunt de huidige printerstatus bekijken door op het pictogram* EPSON Status Monitor 3 *op het tabblad Utility (Hulpprogramma) in de printerdriver te klikken.*

Instellingen voor gecontroleerde printers

Met het hulpprogramma Monitored Printers (Gecontroleerde printers) kunt u de soort printers wijzigen die door EPSON Status Monitor 3 worden gecontroleerd. Als u EPSON Status Monitor 3 installeert, wordt dit hulpprogramma ook geïnstalleerd. Meestal hoeft u de instellingen niet te wijzigen.

1. Klik op Start en kies Programs (Programma's), EPSON Printers (EPSON-printers) en Monitored printers (Gecontroleerde printers).

2. Schakel de selectievakjes uit voor de soorten printers die u niet wilt controleren.



3. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

USB-aansluiting instellen

De USB-interface die bij de printer wordt geleverd, voldoet aan de USB-specificaties van Microsoft Plug and Play (PnP).

Opmerking:

❏ *Alleen computers met een USB-connector en Windows XP, Me, 98, 2000 en Server 2003 ondersteunen de USB-interface.*

❏ *Uw computer moet USB 2.0 ondersteunen voor gebruik als interface.*

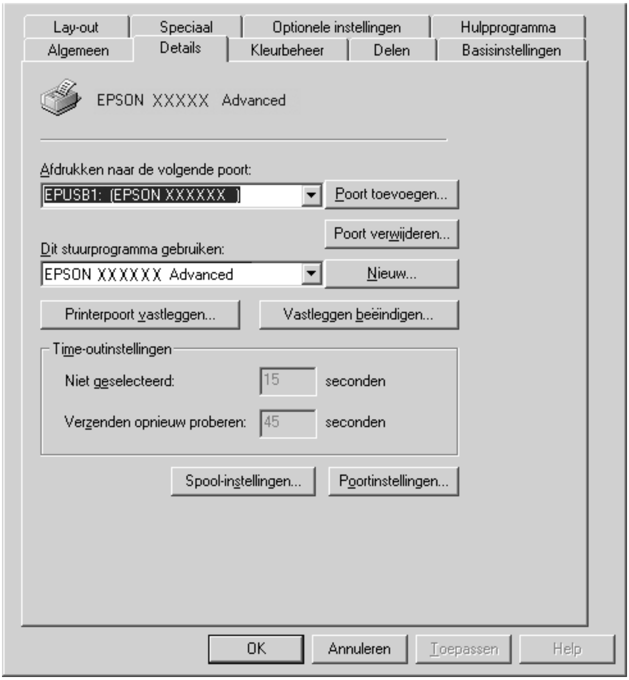
❏ *Aangezien USB 2.0 volledig compatibel is met USB 1.1, kan ook USB 1.1 worden gebruikt als interface.*

❏ *USB 2.0 wordt gebruikt voor Windows XP, 2000 en Server 2003. Als u werkt met Windows Me of 98, gebruik dan USB 1.1.*

1. Open de printerdriver.

2. In Windows Me of 98 klikt u op het tabblad Details.
   In Windows XP, 2000 of Server 2003 klikt u op het tabblad Ports (Poorten).

3. Selecteer in Windows Me of 98 EPUSB1: (uw printer) als USB-poort in de vervolgkeuzelijst Print to the following port (Afdrukken naar de volgende poort). In Windows XP, 2000 of Server 2003 selecteert u USB001 als USB-poort in de lijst op het tabblad Ports (Poorten).



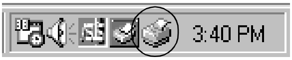
Opmerking:
De precieze afbeelding hangt af van (de versie van) uw besturingssysteem.

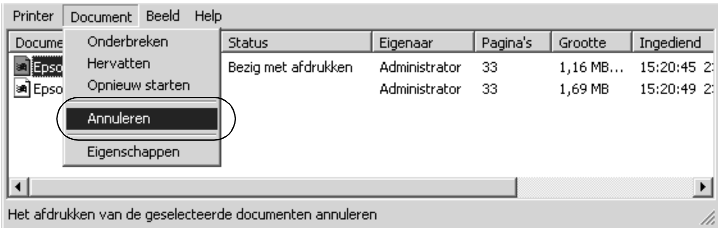
4. Klik op OK om deze instellingen op te slaan.

Afdrukken annuleren

Als de kwaliteit van de afdrukken niet naar behoren is en de tekens of afbeeldingen onjuist of vervormd worden weergegeven, moet u het afdrukken wellicht annuleren. Volg de onderstaande instructies om het afdrukken te annuleren als het printerpictogram wordt weergegeven in de taakbalk.

Dubbelklik op pictogram van uw printer in de taakbalk. Selecteer de taak in de lijst en klik op Cancel (Afdrukken annuleren) in het menu Document.





Nadat de laatste pagina is uitgevoerd, gaat het groene lampje Klaar op de printer branden.

De huidige taak wordt geannuleerd.

Opmerking:
U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden, ook annuleren door op ⎙ Taak annuleren op het bedieningspaneel te drukken. Zorg dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, moet u eerst de installatie van de huidige printersoftware ongedaan maken.

Opmerking:
Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt verwijderen uit een Windows XP-, 2000-, NT 4.0- en Server 2003-omgeving voor meerdere gebruikers, moet u eerst het snelkoppelingspictogram uit alle clients verwijderen voordat u de software verwijdert. U verwijdert dit pictogram door het selectievakje Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram) uit te schakelen in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren).

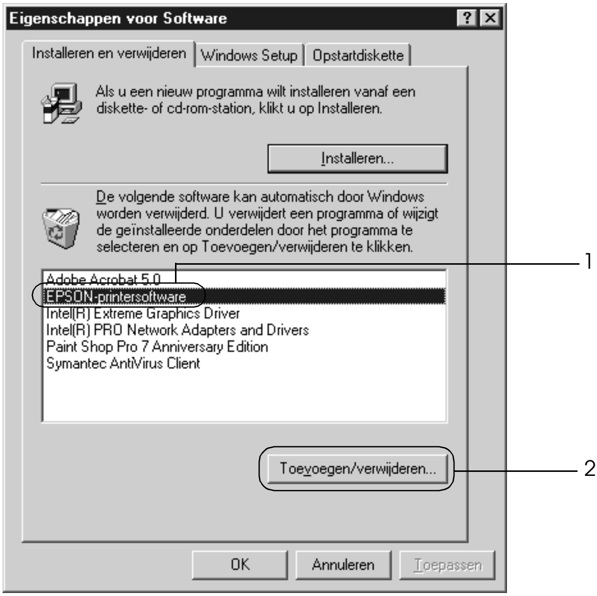
Installatie van de printerdriver ongedaan maken

1. Sluit alle geopende toepassingen.

2. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Control Panel (Configuratiescherm).
   In Windows XP of Server 2003 klikt u op Start gevolgd door Control Panel (Configuratiescherm).

3. Dubbelklik op het pictogram Add/Remove Programs (Software).
   In Windows XP of Server 2003 klikt u op Add or Remove Programs (Programma's wijzigen of verwijderen).

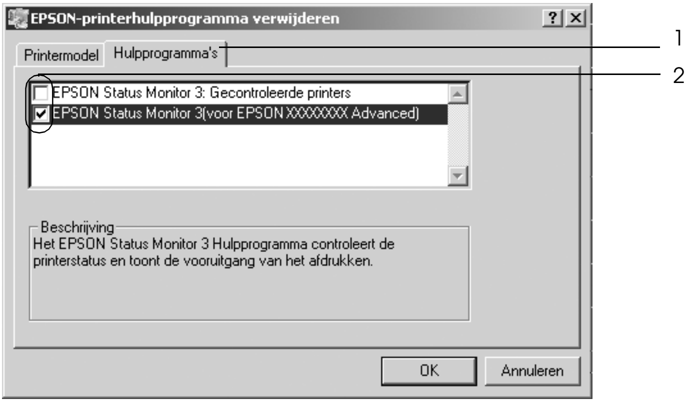
4. Selecteer EPSON Printer Software (EPSON-printersoftware) en klik op Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen).
   In Windows XP, 2000 of Server 2003 selecteert u EPSON Printer Software (EPSON-printersoftware) en klik u op Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen).



5. Klik op het tabblad Printer Model (Printermodel) en selecteer het pictogram van uw printer.

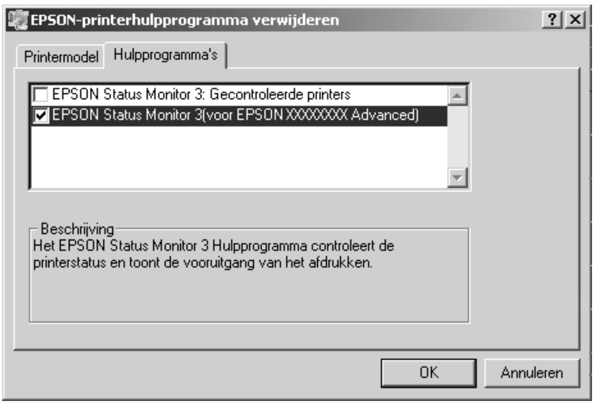


6. Klik op het tabblad Utility (Hulpprogramma's) en controleer of het selectievakje voor het ongedaan maken van de installatie van de printersoftware is ingeschakeld.



Opmerking:
Als u alleen EPSON Status Monitor 3 verwijdert, schakelt u het selectievakje EPSON Status Monitor 3 *in.*

7. Klik op OK om de software te verwijderen.



Opmerking:
U kunt ook alleen het hulpprogramma Monitored Printers (Gecontroleerde printers) van EPSON Status Monitor 3 verwijderen. Als het hulpprogramma is verwijderd, kunt u de instelling bij Monitored Printers (Gecontroleerde printers) niet wijzigen vanuit EPSON Status Monitor 3 op andere printers.

8. Volg de instructies op het scherm.

USB-apparaatdriver verwijderen

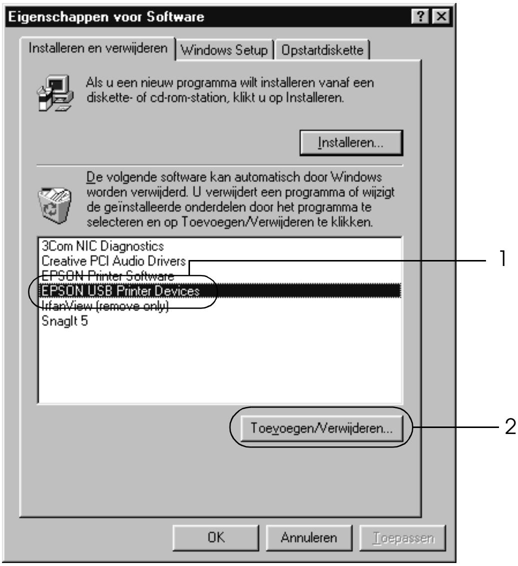
Als u de printer op de computer hebt aangesloten via een USB-interfacekabel, is de USB-apparaatdriver ook geïnstalleerd. Wanneer u de installatie van de printerdriver ongedaan maakt, moet u ook de installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan maken.

Volg de onderstaande instructies om de installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan te maken.

Opmerking:
- ❏ *U moet de printerdriver verwijderen voordat u de USB-apparaatdriver verwijdert.*
- ❏ *Als u de USB-apparaatdriver hebt verwijderd, hebt u geen toegang meer tot andere EPSON-printers die zijn aangesloten via een USB-interfacekabel.*

1. Voer stap 1 tot en met 3 uit van “Installatie van de printerdriver ongedaan maken” op pagina 95.

2. Selecteer EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) en klik op Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen).



Opmerking:

- EPSON USB Printer Devices *(EPSON USB-printerapparaten) wordt alleen weergegeven als de printer op een computer met Windows Me of 98 is aangesloten via een USB-interfacekabel.*

- *Als de USB-apparaatdriver niet correct is geïnstalleerd, wordt* EPSON USB Printer Devices *(EPSON USB-printerapparaten) wellicht niet weergegeven. Volg de onderstaande instructies om het bestand Epusbun.exe op de cd-rom die bij de printer is geleverd, uit te voeren.*

  1. Plaats de cd-rom in het cd-romstation.
  2. Ga naar het cd-romstation.
  3. Dubbelklik op de map Win9x.
  4. Dubbelklik op het pictogram Epusbun.exe.

3. Volg de instructies op het scherm.

Hoofdstuk 4

De printersoftware voor Macintosh gebruiken

Printersoftware

De printersoftware bestaat uit een printerdriver en EPSON Status Monitor 3. Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties. EPSON Status Monitor 3 kunt u openen via het Apple-menu. Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie “Printer controleren met EPSON Status Monitor 3” op pagina 124 voor meer informatie.

De printerdriver openen

Met de printerdriver kunt u de printer beheren en printerinstellingen wijzigen. In de printerdriver kunt u eenvoudig de printerinstellingen opgeven, bijvoorbeeld voor de papierbron, het papierformaat en de afdrukstand.

Mac OS 9.x

Als u de printerdriver en het juiste dialoogvenster wilt openen, klikt u op Chooser (Kiezer) in het Apple-menu en vervolgens op het pictogram van uw printer.

Mac OS X

Als u de printerdriver wilt openen, registreert u de printer in Print Center (Afdrukbeheer) en klikt u op Print in het menu File (Archief) van de betreffende toepassing. Vervolgens selecteert u de printer.

Dialoogvensters openen

❏ Kies Page Setup (Pagina-instelling) in het menu File (Archief) van een toepassing om het dialoogvenster Paper Setting (Papierinstelling) te openen.

❏ Kies Print in het menu File (Archief) van een toepassing om het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) te openen.

❏ Klik op het pictogram Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) om het dialoogvenster Layout (Lay-out) te openen.

Opmerking:
Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.

Printerinstellingen wijzigen

Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven

De kwaliteit van afdrukken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver. Met de printerdriver kunt u afdrukinstellingen opgeven door een keuze te maken uit een lijst met voorgedefinieerde instellingen of door instellingen aan te passen.

Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic (Automatisch)

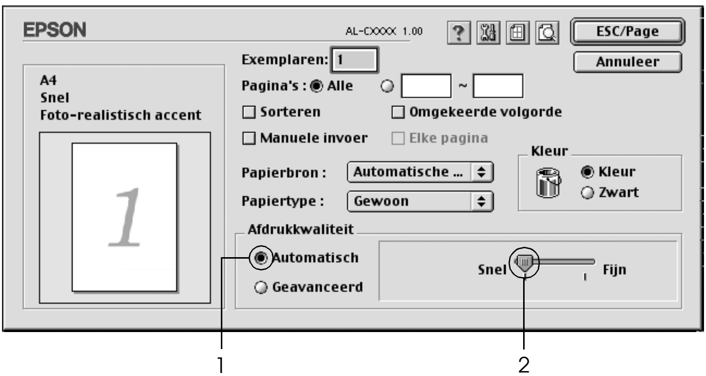
U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. U kunt op twee resoluties afdrukken: 300 dpi en 600 dpi. Met 600 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrukken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

Als u Automatic (Automatisch) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) hebt geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste toepassingen.

Opmerking:
Raadpleeg de Help bij de printerdriver voor meer informatie over de beschikbare instellingen.

1. Open het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Klik op Automatic (Automatisch) onder Print Quality (Afdrukkwaliteit) en stel met de schuifbalk de afdrukresolutie Fast (Snel) (300 dpi) of Fine (Fijn) (600 dpi) in.



Opmerking:

❏ *Raadpleeg de Help voor meer informatie over de functie RITech.*

❏ *Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.*

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.

2. Selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad Basic settings (Basisinstellingen).

3. Klik op Automatic (Automatisch) en kies de resolutie in de vervolgkeuzelijst Resolution (Resolutie).

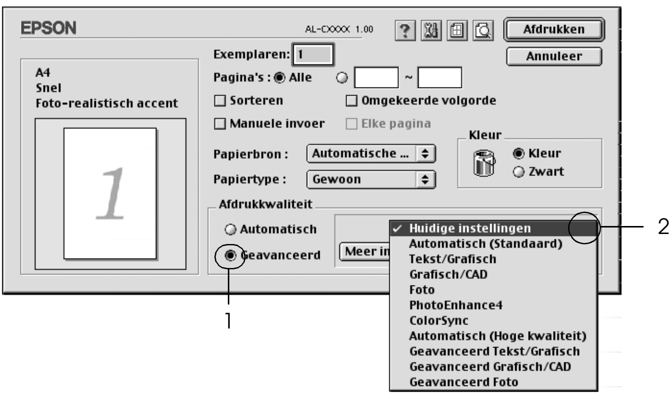
Voorgedefinieerde instellingen gebruiken

De voorgedefinieerde instellingen zijn bedoeld om de afdrukinstellingen te optimaliseren voor bepaalde documenten, zoals presentaties of afbeeldingen gemaakt met een videocamera of digitale camera.

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te gebruiken.

1. Open het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Selecteer Advanced (Geavanceerd). De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst rechts naast Automatic (Automatisch).



3. Selecteer de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.

2. Selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad Basic settings (Basisinstellingen).

3. Selecteer Advanced (Geavanceerd). De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst rechts naast Automatic (Automatisch).

4. Selecteer de meest geschikte instelling in de lijst voor de soort document of afbeelding die u wilt afdrukken.

Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Printing Mode (Modus), Resolution (Resolutie), Screen (Scherm) en Color Management (Kleurenmanagement), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de vervolgkeuzelijst Summary (Overzicht) van het afdrukvenster (Mac OS X) of in de lijst met huidige instellingen aan de linkerkant van het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) (Mac OS 9).

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

Automatic (Standard) (Automatisch (standaard))

Geschikt voor normaal afdrukken van met name foto's.

Text/Graph (Tekst/Grafisch)

Geschikt voor het afdrukken van documenten met tekst en afbeeldingen, zoals presentaties.

Graphic/CAD (Grafisch/CAD)

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

Photo (Foto)

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

PhotoEnhance4

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen die zijn gemaakt met een videocamera, digitale camera of scanner. Met EPSON PhotoEnhance4 worden het contrast, de verzadiging en de helderheid van het origineel aangepast voor scherpere afdrukken met levendigere kleuren. Deze instelling heeft geen invloed op het origineel.

Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.

ColorSync

Hiermee worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op het scherm.

Automatic (High Quality) (Automatisch (Hoge kwaliteit))

Geschikt voor normaal afdrukken, waarbij de voorkeur wordt gegeven aan afdrukken met hoge kwaliteit.

Advanced Text/Graph (Geavanceerd Tekst/Grafisch)

Geschikt voor het afdrukken van documenten van hoge kwaliteit met tekst en afbeeldingen voor presentaties.

Advanced Graphic/CAD (Geavanceerd Grafisch/CAD)

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen, grafieken en foto's met hoge kwaliteit.

Advanced Photo (Geavanceerd Foto)

Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden met hoge kwaliteit.

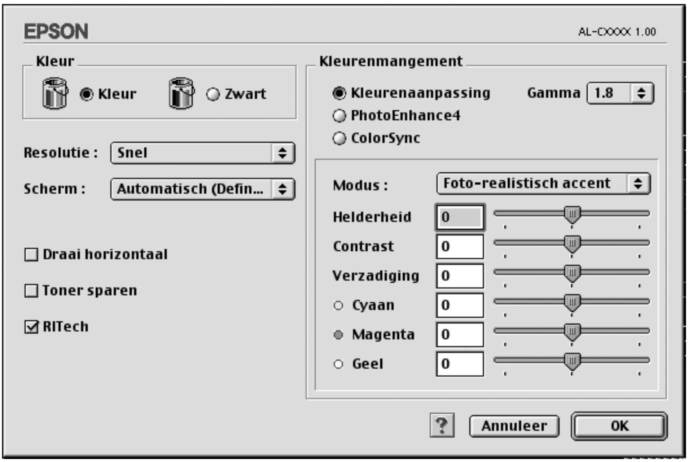
Afdrukinstellingen aanpassen

De meeste gebruikers stellen de afdrukinstellingen niet zelf in. U kunt echter zelf de afdrukinstellingen aanpassen als u het resultaat van de afdrukken wilt aanpassen aan uw wensen, de meest geavanceerde instellingen wilt gebruiken of iets wilt uitproberen.

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

1. Open het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Klik op Advanced (Geavanceerd) en klik op More Settings (Meer instellingen). Het volgende dialoogvenster verschijnt.



3. Kies Color (Kleur) of Black (Zwart) als kleurinstelling.

4. Kies de gewenste afdrukresolutie uit Fast (Snel) (300 dpi) of Fine (Fijn) (600 dpi).

   Opmerking:
   Gebruik de knop ? om meer informatie weer te geven over de instellingen wanneer u de andere instellingen opgeeft.

5. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te gaan naar het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

   Opmerking:
   Raadpleeg de Help voor informatie over de instellingen.

Instellingen opslaan

Als u de aangepaste instellingen wilt opslaan, selecteert u Advanced (Geavanceerd) en klikt u op Save Settings (Bewaar instellingen) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) verschijnt.

Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak Name (Naam) en klik op Save (Bewaar). De instellingen worden weergegeven in de lijst links naast Automatic (Automatisch) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

Opmerking:

❏ *Voor de aangepaste instellingen kunt u niet de naam van een voorgedefinieerde instelling gebruiken.*

❏ *Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, selecteert u* Advanced *(Geavanceerd) en klikt u op* Save Settings *(Bewaar instellingen) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Vervolgens selecteert u de gewenste instelling in het dialoogvenster User Settings (Gebruikersinstellingen) en klikt u op* Delete *(Verwijder).*

❏ *U kunt voorgedefinieerde instellingen niet verwijderen.*

Als u een instelling in het dialoogvenster Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen), wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in User Settings (Gebruikersinstellingen). De aangepaste instelling die eerder was geselecteerd, wordt hierdoor niet beïnvloed. Selecteer de instelling opnieuw in de huidige lijst met instellingen om terug te gaan naar de aangepaste instelling.

Voor gebruikers van Mac OS X

Volg de onderstaande instructies om de aangepaste instellingen op te slaan.

Gebruikers van Mac OS 10,1.x moeten de aangepaste instellingen opslaan in Save Custom Setting (Bewaar speciale instellingen). De instellingen worden opgeslagen als Custom (Aangepast) in de vervolgkeuzelijst Preset (Voorgedefinieerde instellingen). U kunt maar één set aangepaste instellingen opslaan.

Gebruikers van Mac OS 10.2 of 10.3 moeten de aangepaste instellingen opslaan in Save Custom Setting (Bewaar speciale instellingen). Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak Name (Naam). De instellingen worden opgeslagen met deze naam in de vervolgkeuzelijst Preset (Voorgedefinieerde instellingen).

Opmerking:
De optie Custom Setting *(Aangepaste instelling) is een standaardfunctie van Mac OS X.*

Afdrukformaat aanpassen

Met de functie Fit to Page (Pas aan pagina aan) in het dialoogvenster Layout (Lay-out) kunt u de documenten vergroten of verkleinen tijdens het afdrukken, afhankelijk van het opgegeven papierformaat.

Opmerking:

- *Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.*
- *Het vergrotings- of verkleiningspercentage wordt automatisch bepaald, afhankelijk van het geselecteerde papierformaat in het dialoogvenster Paper Setting (Papierinstelling).*
- *Het aanpassings- of verkleiningspercentage dat in het dialoogvenster Paper Setting (Papierinstelling) is geselecteerd, is niet beschikbaar.*

1. Klik op het pictogram Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Layout (Lay-out) verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Fit to Page (Pas aan pagina aan) in en selecteer het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpapier). De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.



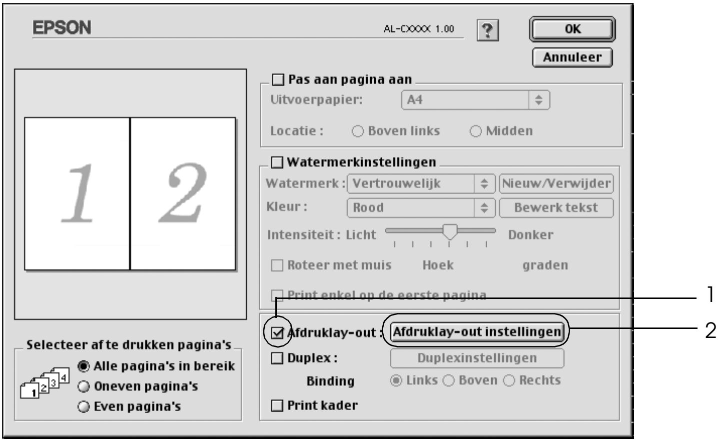
3. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

Afdrukindeling aanpassen

U kunt twee of vier pagina's op één pagina afdrukken en de afdrukvolgorde bepalen. Met de afdrukindeling worden pagina's automatisch aangepast aan het opgegeven papierformaat. U kunt de documenten ook met een kader afdrukken.

1. Klik op het pictogram Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Layout (Lay-out) verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Print Layout (Afdruklay-out) in en klik op Print Layout Settings (Afdruklay-out instellingen). Het dialoogvenster Print Layout Setting (Afdruklay-out instellingen) verschijnt.



3. Selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier.



4. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrukken op elk vel.

   Opmerking:
   De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de geselecteerde afdrukstand.

5. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het dialoogvenster Layout (Lay-out).

6. Schakel het selectievakje Print the Frame (Print kader) in het dialoogvenster Layout (Lay-out) in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.

7. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.

2. Selecteer Layout (Indeling) in de vervolgkeuzelijst.

3. Selecteer het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrukken in de vervolgkeuzelijst.

4. Klik op Print om af te drukken.

   Opmerking:
   De optie Layout *(Indeling) is een standaardfunctie van Mac OS X.*

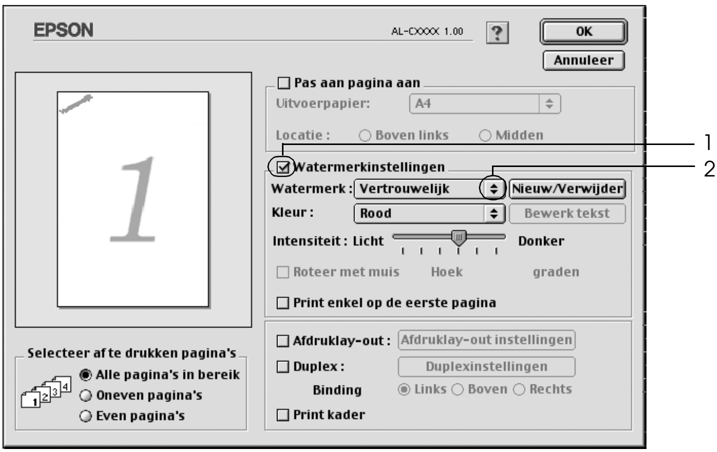
Watermerken gebruiken

Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document te gebruiken. In het dialoogvenster Layout (Lay-out) kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken. U kunt ook een eigen bitmapbestand (PICT) of tekstbestand selecteren als watermerk. In het dialoogvenster Layout (Lay-out) kunt u ook verschillende watermerkinstellingen opgeven. U kunt bijvoorbeeld het formaat, de intensiteit en de positie van het watermerk selecteren.

Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.

1. Klik op het pictogram Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Layout (Lay-out) verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Watermark Settings (Watermerkinstellingen) in en selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark (Watermerk).



3. Selecteer de locatie op de pagina waar u het watermerk wilt afdrukken door het watermerk naar het voorbeeldvenster te slepen. Als u het formaat van het watermerk wilt aanpassen, sleept u de greep tot het gewenste formaat.

4. Pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity (Intensiteit).

5. U kunt een aangepast tekstwatermerk draaien door het aantal graden in het tekstvak Angle (Hoek) op te geven. U kunt ook het selectievakje Rotate by mouse (Roteer met muis) inschakelen en het tekstwatermerk draaien met de aanwijzer in het voorbeeldvenster.

6. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

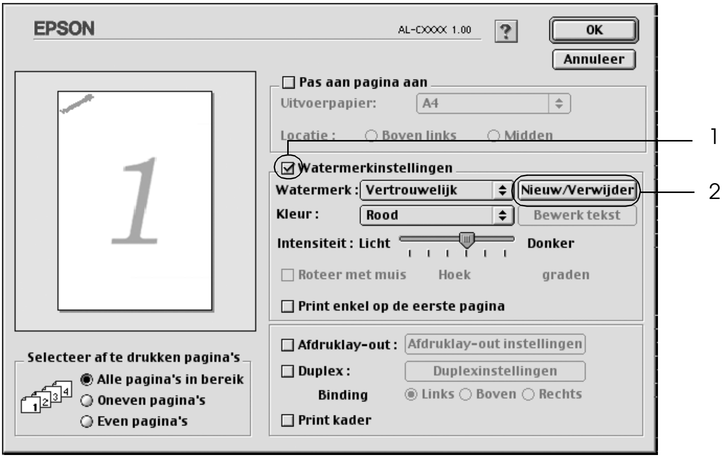
Nieuwe watermerken maken

Volg de onderstaande instructies om nieuwe watermerken met tekst of een bitmap te maken.

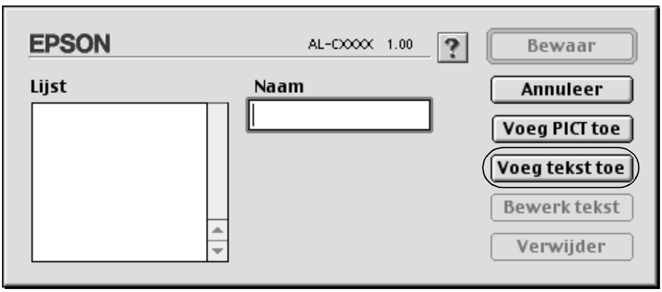
Tekstwatermerken maken

1. Klik op het pictogram  Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Layout (Lay-out) verschijnt.

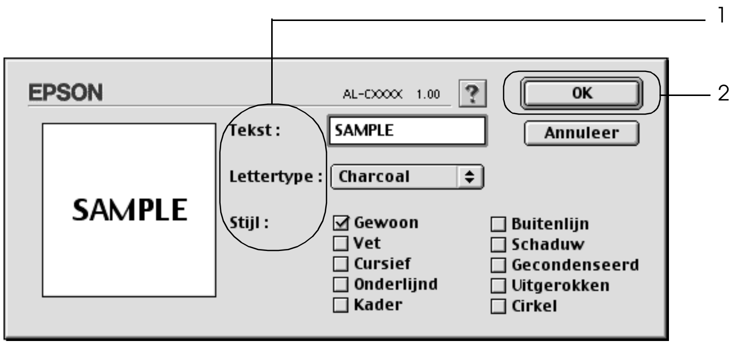
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings (Watermerkinstellingen) in en klik op New/Delete (Nieuw/Verwijder). Het dialoogvenster Custom Watermark (Aangepast watermerk) verschijnt.



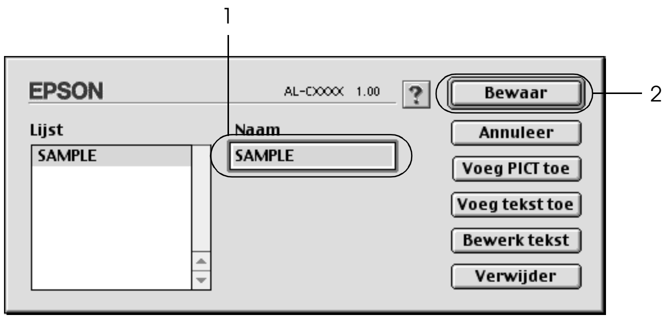
3. Klik op Add Text (Voeg tekst toe) in het dialoogvenster Custom Watermark (Aangepast watermerk).



4. Typ de tekst voor het watermerk in het vak Text (Tekst). Selecteer het lettertype en de stijl en klik op OK in het dialoogvenster Text Watermark (Tekstwatermerk).



5. Typ de bestandsnaam in het vak Name (Naam) en klik op Save (Bewaar).



Opmerking:

❏ *Als u het opgeslagen tekstwatermerk wilt bewerken, selecteert u het in het vak List (Lijst) en klikt u op* Edit Text *(Bewerk tekst). Klik na het bewerken op* OK *om het dialoogvenster te sluiten.*

❏ *Selecteer het opgeslagen tekstwatermerk in het vak List (Lijst) en klik op* Delete *(Verwijder) om het te verwijderen. Klik vervolgens op* Save *(Bewaar) om het dialoogvenster te sluiten.*

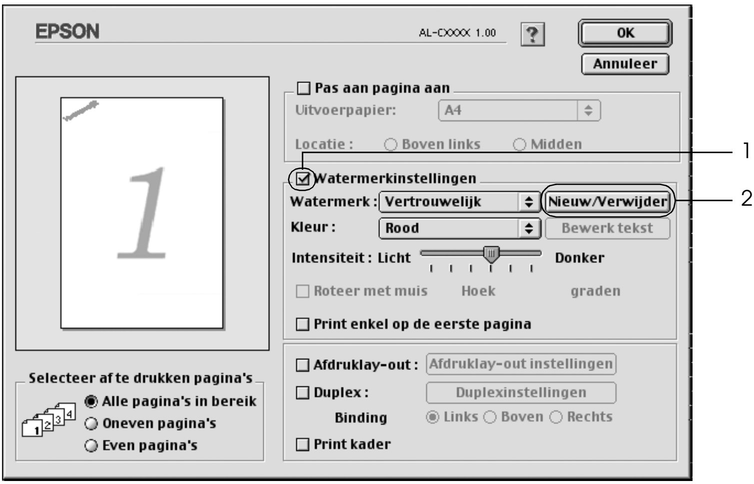
6. Selecteer het opgeslagen, aangepaste watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark (Watermerk) in het dialoogvenster Layout (Lay-out) en klik op OK.

Bitmapwatermerken maken

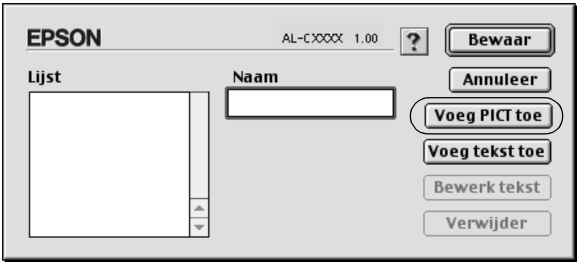
Voordat u een aangepast watermerk maakt, moet u een bitmapbestand (PICT) maken.

1. Klik op het pictogram Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Layout (Lay-out) verschijnt.

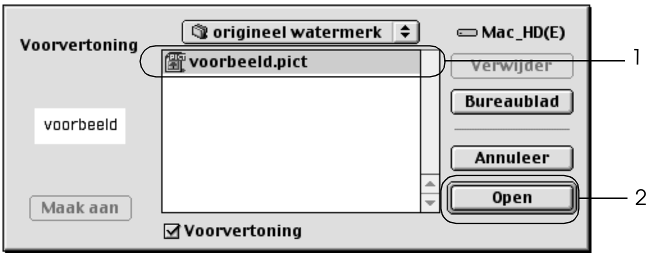
2. Schakel het selectievakje Watermark Settings (Watermerkinstellingen) in en klik op New/Delete (Nieuw/Verwijder). Het dialoogvenster Custom Watermark (Aangepast watermerk) verschijnt.



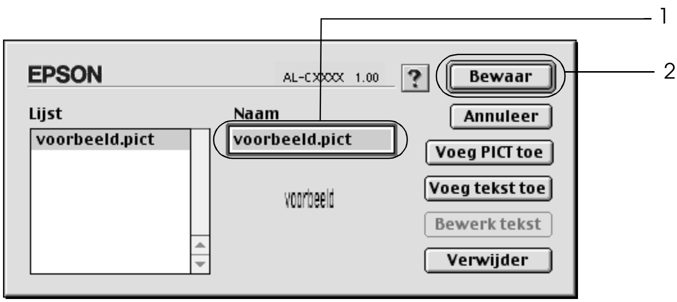
3. Klik op Add PICT (Voeg PICT toe) in het dialoogvenster Custom Watermark (Aangepast watermerk).



4. Selecteer het PICT-bestand en klik op Open.



5. Typ de bestandsnaam in het vak Name (Naam) en klik op Save (Bewaar).



Opmerking:
Selecteer het opgeslagen watermerk in het vak List (Lijst) en klik op Delete *(Verwijder) om het te verwijderen. Klik vervolgens op* Save *(Bewaar) om het dialoogvenster te sluiten.*

6. Selecteer het opgeslagen, aangepaste watermerk in de vervolgkeuzelijst Watermark (Watermerk) in het dialoogvenster Layout (Lay-out) en klik op OK.

Afdrukken met de duplexer

Met dubbelzijdig afdrukken wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

Als ENERGY STAR®-partner beveelt Epson het gebruik van de functie voor dubbelzijdig afdrukken aan. Raadpleeg de ENERGY STAR®-normen voor meer informatie over het programma van ENERGY STAR®.

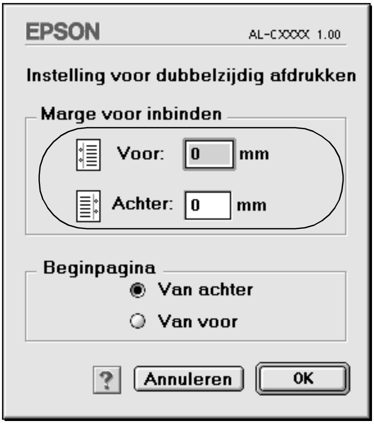
1. Klik op het pictogram Layout (Lay-out) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Layout (Lay-out) verschijnt.

2. Schakel het selectievakje Duplex in.

3. Selecteer het keuzerondje Left (Links), Top (Boven) of Right (Rechts) voor de inbindpositie.

4. Klik op Duplex Settings (Duplexinstellingen) om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.

5. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op.



6. Geef bij Start Page (Beginpagina) aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.

7. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het dialoogvenster Layout (Lay-out).

Voor gebruikers van Mac OS X

1. Open het dialoogvenster Print.

2. Selecteer Duplex Settings (Duplexinstellingen) in de vervolgkeuzelijst.

3. Schakel het selectievakje Duplex Settings (Duplexinstellingen) in.

4. Selecteer het keuzerondje Left (Links), Top (Boven) of Right (Rechts) voor de inbindpositie.

5. Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op.

6. Geef bij Start Page (Beginpagina) aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.

7. Klik op Print om af te drukken.

Geavanceerde instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen, zoals Page Protect (Paginabesch), opgeven in het dialoogvenster Extended Setting (Geavanceerde instellingen). Klik op het pictogram Extended Setting (Geavanceerde instellingen) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) om het dialoogvenster te openen.

Gebruikers van Mac OS X moeten het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) openen.

a. Offset (Marge):	Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 1 mm.
b. Ignore the selected paper size (Geselecteerde papierformaat negeren):	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.
c. Skip Blank Page (Geen lege pag.):	Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen. ***Opmerking:*** *Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.*

d.	Automatically change to monochrome mode (Automatisch overschakelen naar zwartwitmodus):	Schakel dit selectievakje in om de afdrukgegevens te controleren en automatisch over te schakelen naar de zwartwitmodus als de afdrukgegevens zwart-wit zijn. ***Opmerking:*** *Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.*
e.	Adjust line thickness (Lijndikte aanpassen):	Schakel dit selectievakje in om de breedte van afgedrukte regels aan te passen. ***Opmerking:*** *Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.*
	Auto Continue (Automatisch doorgaan):	Als u dit selectievakje inschakelt, gaat de printer gewoon door met afdrukken en worden paginafouten en een tekort aan geheugen genegeerd.
	Avoid Page Error (Paginafout voorkomen):	Schakel dit selectievakje in om afdrukoverloopfouten te voorkomen bij het afdrukken van gegevens die veel geheugen vergen, zoals documenten met veel complexe lettertypen of afbeeldingen. Hierdoor kan het afdrukken iets langzamer gaan.

f. Default (Standaard): Gebruikers van Mac OS 9 klikken op deze knop om de beginwaarden voor de tijdelijke spoolmap te herstellen.

Gebruikers van Mac OS X moeten op deze knop klikken om de beginwaarden voor de driverinstellingen te herstellen.

g. Select (Selecteren): Klik op deze knop om de map te selecteren waarin spoolbestanden worden opgeslagen.

Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.

h. Cancel (Annuleren): Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.

i. OK: Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten. De instellingen zijn van kracht totdat u nieuwe instellingen opgeeft en weer op OK klikt.

Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.

Printer controleren met EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 controleert de printer en informeert u over de huidige status van de printer.

EPSON Status Monitor 3 openen

U kunt EPSON Status Monitor 3 openen door in het Apple-menu het alias voor EPSON Status Monitor 3 te kiezen.

Opmerking:

- ❏ *De juiste printerpoort moet zijn geselecteerd in de Chooser (Kiezer) om de benodigde gegevens te ontvangen vanuit de geselecteerde printerdriver wanneer u EPSON Status Monitor 3 opent. Als de verkeerde printerpoort is geselecteerd, treedt er een fout op.*
- ❏ *Als u de printerdriver wijzigt in de Chooser (Kiezer) terwijl het spoolbestand op de achtergrond wordt afgedrukt, kan de uitvoer naar de printer worden onderbroken.*
- ❏ *De status van de printer of de verbruiksgoederen wordt alleen in het statusvenster weergegeven als de Chooser (Kiezer) de status op normale wijze kan verkrijgen.*

Voor gebruikers van Mac OS X

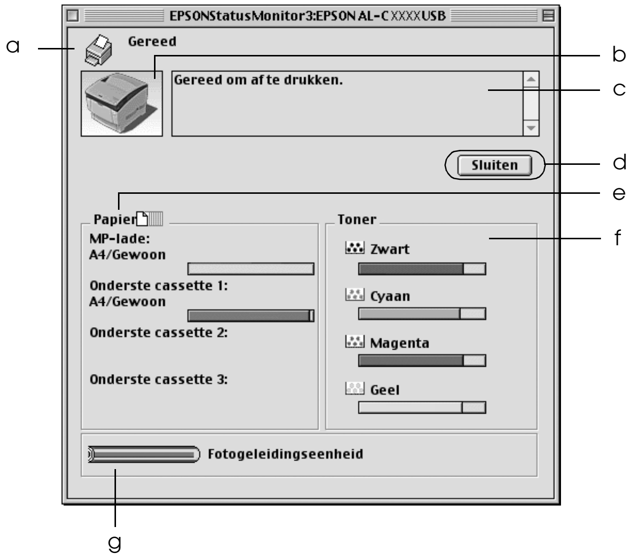
1. Klik op Print in het menu File (Archief) van een toepassing. Het dialoogvenster Print verschijnt.

2. Selecteer Utilities (Hulpprogramma's) in de lijst waarin Copies & Pages (Aantal en pagina's) wordt weergegeven.

3. Klik op het pictogram EPSON Status Monitor 3.

Informatie over de printerstatus weergeven

In het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren en informatie weergeven over verbruiksgoederen.



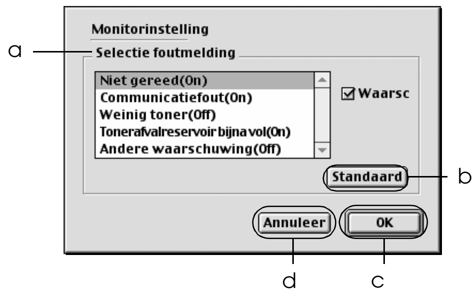
Opmerking:
De precieze afbeelding hangt af van (de versie van) uw besturingssysteem.

a.	Pictogram/bericht:	Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.
b.	Printerafbeelding:	De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.

c. Tekstvak:	In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
d. Close (Sluiten):	Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
e. Paper (Papier):	Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Informatie over de optionele papierladen wordt alleen weergegeven als deze zijn geïnstalleerd.
f. Toner:	Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.
g. Photoconductor Unit (Fotogeleidingseenheid):	Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven.

Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, kiest u Monitor Setup (Monitorinstelling) in het menu File (Archief). Het dialoogvenster Monitor Setup (Monitorinstelling) verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

a. Select Notification (Waarschuwing selecteren): Hier kunt u de foutsoorten selecteren waarover u wilt worden geïnformeerd.

Opmerking:
Voor verbruiksgoederen kunt u Once a day *(Eenmaal per dag) kiezen.*

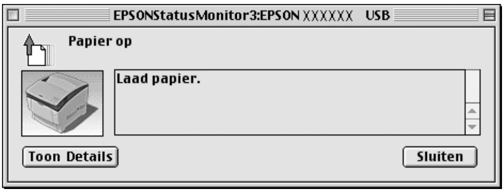
Once a day *(Eenmaal per dag): Een melding wordt eenmaal per dag weergegeven tot het probleem is opgelost.*

b. Default (Standaard): Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.

c. OK:	Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan.
Save (Bewaar):	Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten. ***Opmerking:*** *Deze functie is alleen beschikbaar bij Mac OS X.*
d. Cancel (Annuleren):	Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.

Venster Status Alert (Foutmeldingen)

Het venster voor foutmeldingen geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.



Tevens wordt het venster weergegeven op basis van de instelling die u in het dialoogvenster Monitor Setup (Monitorinstelling) hebt geselecteerd.

Voor informatie over de verbruiksgoederen klikt u op de knop Show Details (Toon Details). Gebruikers van Mac OS X klikken op de knop . Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert (Foutmeldingen) zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close (Sluiten) om het venster te sluiten.

De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken

U kunt informatie over de afdruktaken weergeven op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.

Als u het tabblad Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven, moet u het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) inschakelen. Klik vervolgens op het tabblad Job Information (Taakgegevens) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.



Opmerking:
Dit scherm is afkomstig uit het besturingssysteem Mac OS X.

a. Status:	Waiting (Wachten):	Wachten op afdrukken.

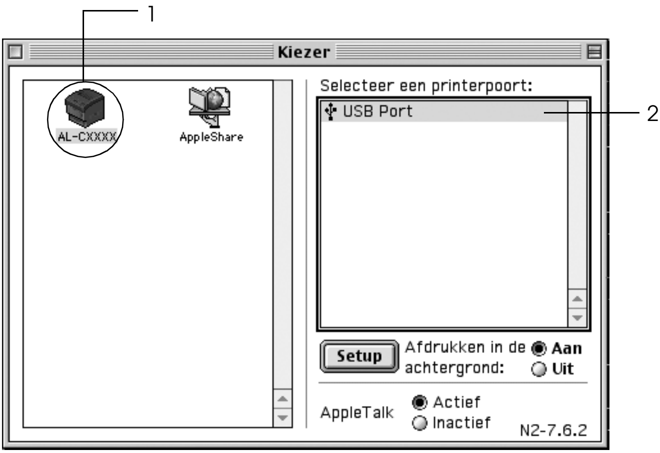
	Printing (Bezig met afdrukken):	De huidige taak wordt afgedrukt.
	Completed (Voltooid):	De taak is afgedrukt.
	Canceled (Annuleren):	De taak is geannuleerd.

b. Job Name (Taaknaam):	Hier worden de bestandsnamen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als --------.
c. Job Type (Taaktype):	De taken worden weergegeven Normal (Normaal). Job Type (Taaktype) wordt alleen weergegeven voor Mac OS X.
d. Cancel Job (Annuleer taak):	Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.
e. Refresh (Vernieuw):	Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.

USB-aansluiting instellen

Opmerking:
Als u de USB-kabel via een USB-hub op de computer aansluit, moet u deze aansluiten op de eerste hub in de reeks. De USB-interface kan mogelijk instabiel zijn, afhankelijk van de gebruikte hub. Als er problemen optreden bij deze instelling, moet u de USB-kabel rechtstreeks op de USB-connector van de computer aansluiten.

1. Klik op Chooser (Kiezer) in het Apple-menu. Klik op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op de USB-poort waarmee de printer is verbonden.



2. Selecteer Background Printing (Afdrukken in achtergrond) om afdrukken in de achtergrond in of uit te schakelen.

Opmerking:

❏ *Afdrukken in de achtergrond moet zijn ingeschakeld om afdruktaken te beheren met EPSON Status Monitor 3.*

❏ *Als u afdrukken in de achtergrond inschakelt, kunt u de Macintosh blijven gebruiken terwijl een document wordt voorbereid voor afdrukken.*

3. Sluit de Chooser (Kiezer).

Afdrukken annuleren

Als de kwaliteit van de afdrukken niet naar behoren is en de tekens of afbeeldingen onjuist of vervormd worden weergegeven, moet u het afdrukken wellicht annuleren. Wanneer een afdruktaak wordt voortgezet op de computer, moet u de onderstaande instructies volgen om het afdrukken te annuleren.

❏ Druk op de toets met de punt (.) terwijl u de Command-toets ingedrukt houdt om het afdrukken te annuleren. In het bericht wordt aangegeven hoe u het afdrukken kunt annuleren, afhankelijk van de toepassing. Volg de instructies in het bericht.

❏ Open EPSON Status Monitor 3 vanuit de toepassing tijdens het afdrukken in de achtergrond. Vervolgens kunt u het afdrukken annuleren in EPSON Status Monitor 3 of het bestand in de rustmodus verwijderen.

Nadat de laatste pagina is uitgevoerd, gaat het groene lampje Klaar op de printer branden.

Opmerking:
U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden, ook annuleren door op ⏏ Taak annuleren op het bedieningspaneel te drukken. Zorg dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.

Installatie van de printersoftware ongedaan maken

Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, moet u eerst de installatie van de huidige printersoftware ongedaan maken.

Voor Mac OS 9.X

1. Sluit alle toepassingen en start de computer opnieuw op.

2. Plaats de cd-rom met EPSON-printersoftware in het cd-romstation.

3. Dubbelklik op de map Language (Taal) en dubbelklik op de map Disk 1 (Schijf 1) in de map Printer Driver (Printerdriver).

4. Dubbelklik op het pictogram Installer (Installatieprogramma).



5. Klik op Continue (Doorgaan). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Accept (Accepteer).

6. Selecteer Uninstall (Maak installatie ongedaan) in het menu linksboven en klik op Uninstall (Maak installatie ongedaan).

7. Volg de instructies op het scherm.

Voor Mac OS X

1. Sluit alle toepassingen en start de computer opnieuw op.

2. Plaats de cd-rom met EPSON-printersoftware in het cd-romstation.

3. Dubbelklik op het EPSON-pictogram op het bureaublad.

4. Dubbelklik op de map Mac OS X Software (Mac OS X-software) gevolgd door de map Printer Driver (Printerdriver).

5. Dubbelklik op het pictogram van uw printer.

   Opmerking:
   Als het dialoogvenster voor identiteitscontrole verschijnt, geeft u het Password or phrase *(Wachtwoord of zin) op en klikt u op* OK*.*

6. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Accept (Accepteer).

7. Selecteer Uninstall (Maak installatie ongedaan) in het menu linksboven en klik op Uninstall (Maak installatie ongedaan).

8. Volg de instructies op het scherm.

   Opmerking:
   Als de printernaam ook na het verwijderen van de printersoftware nog voorkomt in het Print Center (Afdrukbeheer), dan moet u de naam handmatig verwijderen. Open het Print Center (Afdrukbeheer), selecteer de printernaam in de Printer List (Printers) en klik op Delete *(Verwijder).*

Hoofdstuk 5

Printer instellen in een netwerk

Voor Windows

Printer delen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een printer kunt delen in een standaard-Windows-netwerk.

De computers in een netwerk kunnen een printer delen die rechtstreeks op een van de computers is aangesloten. De computer die rechtstreeks is aangesloten op de printer, is de afdrukserver. De overige computers zijn clientcomputers die toestemming nodig hebben om de printer te delen met de afdrukserver. De clientcomputers delen de printer via de afdrukserver.

Geef de juiste instellingen op voor de afdrukserver en clients op basis van de versies van het Windows-besturingssysteem en uw toegangsrechten tot een netwerk.

Afdrukserver instellen

❏ Zie “De printer als een gedeelde printer configureren” op pagina 137 voor Windows Me, 98 of 95.

❏ Zie “Extra driver gebruiken” op pagina 139 voor Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003.

Clientcomputers instellen

- ❏ Zie “Windows Me, 98 of 95” op pagina 147 voor Windows Me, 98 of 95.

- ❏ Zie “Windows XP of 2000” op pagina 149 voor Windows XP of 2000.

- ❏ Zie “Windows NT 4.0” op pagina 153 voor Windows NT 4.0.

Opmerking:

- ❏ *Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie “Controlevoorkeuren instellen” op pagina 83 voor meer informatie.*

- ❏ *Als u in Windows Me, 98 of 95 een gedeelde printer gebruikt, dubbelklikt u op de server op het pictogram* Network *(Netwerk) in het Configuratiescherm en controleert u of de component File and printer sharing for Microsoft Networks (Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken) is geïnstalleerd. Controleer of op de server en de clients het IPX/SPX-compatibele protocol of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.*

- ❏ *De afdrukserver en de clientcomputers moeten op hetzelfde netwerk en onder hetzelfde netwerkbeheer zijn ingesteld.*

- ❏ *De vensters op de volgende pagina's kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte versie van Windows.*

De printer als een gedeelde printer configureren

Volg de onderstaande instructies om de afdrukserver met Windows Me, 98 of 95 in te stellen.

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Control Panel (Configuratiescherm).

2. Dubbelklik op het pictogram Network (Netwerk).

3. Klik op File and Print Sharing (Bestands- en printerdeling) op het tabblad Configuration (Configuratie).

4. Schakel het selectievakje I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Ik wil anderen toegang kunnen geven to mijn printer(s)) in en klik op OK.

5. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

   Opmerking:
   - ❏ *Als het bericht Insert Disk (Schijf plaatsen) verschijnt, plaatst u de cd-rom met Windows Me, 98 of 95 in de computer. Klik op* OK *en volg de instructies op het scherm.*

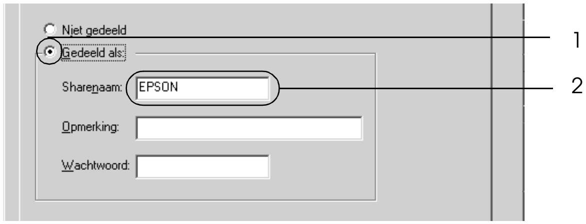
   - ❏ *Wanneer u hierom wordt gevraagd, start u de computer opnieuw op en gaat u verder met instellen. Zie* *"Gebruikers die de computer opnieuw opstarten" op pagina 137* *voor meer informatie.*

Gebruikers die de computer opnieuw opstarten

1. Open het Configuratiescherm en dubbelklik op het pictogram Printers.

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C3000 Advanced en klik op Sharing (Delen) in het menu dat wordt weergegeven.

3. Selecteer Shared As (Gedeeld als), typ de naam in het vak Share Name (Sharenaam) en klik op OK. Voer desgewenst opmerkingen en een wachtwoord in de betreffende vakken in.



Opmerking:

❏ *Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.*

❏ *Wanneer u de printer deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 83 voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze de printer in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie.

❏ "Windows Me, 98 of 95" op pagina 147

❏ "Windows XP of 2000" op pagina 149

❏ "Windows NT 4.0" op pagina 153

Extra driver gebruiken

Als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003 is, kunt u extra drivers installeren op de server. De extra drivers zijn bestemd voor de clientcomputers met een ander besturingssysteem dan de server.

Volg de onderstaande instructies om een computer met Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003 in te stellen als afdrukserver en de extra drivers te installeren.

Opmerking:

❏ *U moet zich bij Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003 aanmelden als beheerder van het lokale apparaat.*

❏ *Als Windows NT 4.0 het besturingssysteem is van de afdrukserver, kunt u de extra driver alleen gebruiken bij Service Pack 4 of hoger.*

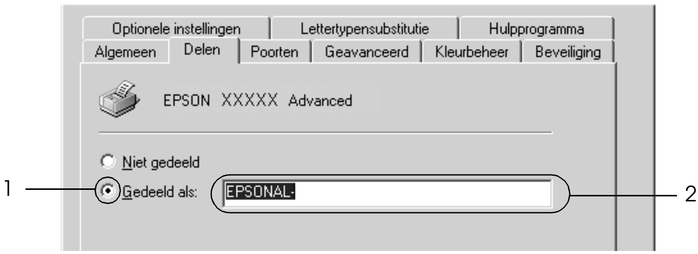
1. In Windows 2000 of NT 4.0 klikt u op Start en kiest u Settings (Instellingen) en Printers.
   In Windows XP of Server 2003 klikt u op Start en kiest u Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Control panel (Configuratiescherm) en klikt u op Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram EPSON AL-C3000 Advanced en klik op Sharing (Delen) in het menu dat wordt weergegeven.

Als het volgende tabblad verschijnt in Windows XP of Server 2003, klikt u op Network Setup Wizard (Wizard Netwerk instellen) of If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard click here (Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te maken van de wizard wilt delen). Volg in beide gevallen de instructies op het scherm.



3. Voor afdrukservers met Windows 2000 of NT 4.0 selecteert u Shared as (Gedeeld als) en typt u de naam in het daarvoor bestemde vak.



In Windows XP of Server 2003 selecteert u Share this printer (Deze printer delen) en typt u de naam in het vak Share name (Share-naam).



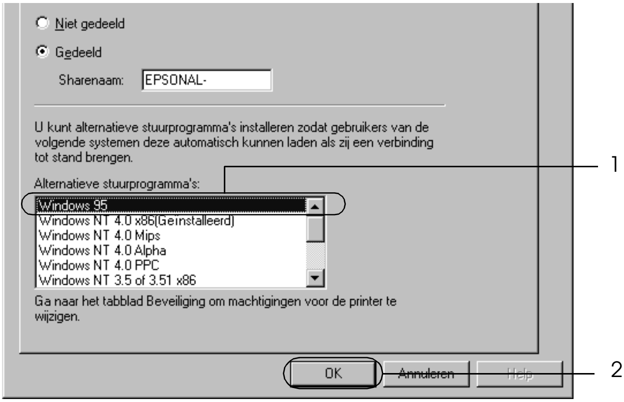
Opmerking:
Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.

4. Selecteer de extra drivers.

Opmerking:
Als de server- en clientcomputers hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u geen extra drivers te installeren. Na stap 3 klikt u op OK.

Afdrukserver met Windows NT 4.0

Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt. Selecteer bijvoorbeeld Windows 95 om de extra driver voor clients met Windows Me, 98 of 95 te installeren. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:

- *U hoeft* Windows NT 4.0x86 *niet te selecteren omdat deze driver al is geïnstalleerd.*

- *Selecteer geen andere extra drivers dan* Windows 95. *De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.*

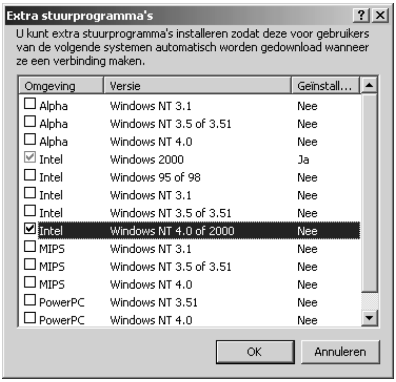
Afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003

Klik op Additional Drivers (Extra stuurprogramma's).



Selecteer de versie van Windows die voor de clients wordt gebruikt en klik op OK.

Clients met Windows Me, 98 of 95	Selecteer Intel Windows 95 or 98 (Windows 2000), Selecteer Intel Windows 95, 98 and Me (Windows XP), Selecteer x86 Windows 95, Windows 98 and Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
Clients met Windows NT 4.0	Selecteer Intel Windows NT4.0 or 2000 (Windows 2000), Selecteer Intel Windows NT4.0 or 2000 (Windows XP), Selecteer x86 Windows NT4.0 (Windows Server 2003)
Clients met Windows 2000 of XP	Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 or XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP and Windows Server 2003 (Windows Server 2003)





Opmerking:

- *In Windows Server 2003 wordt een ander venster gebruikt dan de hier getoonde vensters.*

- *U hoeft de hierna genoemde extra drivers niet te installeren, omdat deze drivers vooraf zijn geïnstalleerd.*
  Intel Windows 2000 *(for Windows 2000)*
  Intel Windows 2000 or XP *(for Windows XP)*
  x86 Windows 2000, Windows XP and Windows Server 2003 *(for Windows Server 2003)*

- *Selecteer geen andere extra drivers dan de drivers die in de bovenstaande tabel staan vermeld. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.*

5. Wanneer u hierom wordt gevraagd, plaatst u de cd-rom die bij de printer is geleverd in het cd-romstation en klikt u op OK.

6. Geef de naam van het station en de map op waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op OK.
   Het weergegeven bericht hangt af van het besturingssysteem van de client.



   De naam van de map verschilt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van client	Mapnaam
Windows Me, 98 of 95	\<Taal>\WIN9X
Windows NT 4.0	\<Taal>\WINNT40

   Wanneer de drivers in Windows XP, 2000 of Server 2003 worden geïnstalleerd, kan het bericht Digital Signature not found (Kan digitale handtekening niet vinden) worden weergegeven. Klik op Yes (Ja) in Windows 2000 of op Continue Anyway (Toch doorgaan) in Windows XP of Server 2003 en ga verder met de installatie.

7. Klik op Close (Sluiten) als u in Windows XP, 2000 of Server 2003 installeert. Het eigenschappenvenster wordt automatisch gesloten als u in NT 4.0 installeert.

   Opmerking:
   Controleer de volgende items als de printer wordt gedeeld.

- *U moet EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 83 voor meer informatie.*

- *Stel de beveiliging in voor de gedeelde printer (toegangsrecht voor clients). Clients zonder rechten kunnen de gedeelde printer niet gebruiken. Raadpleeg de Help van Windows voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze de printer in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

- "Windows Me, 98 of 95" op pagina 147

- "Windows XP of 2000" op pagina 149

- "Windows NT 4.0" op pagina 153

Printer installeren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver kunt installeren door toegang te krijgen tot de gedeelde printer in het netwerk.

Opmerking:

- *U moet de afdrukserver instellen als u de printer in een Windows-netwerk wilt delen. Zie "De printer als een gedeelde printer configureren" op pagina 137 (Windows Me, 98 of 95) of "Extra driver gebruiken" op pagina 139 (Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003) voor meer informatie.*

- *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u toegang tot de gedeelde printer in een standaardnetwerk kunt krijgen met de server (Microsoft-werkgroep). Als u geen toegang kunt krijgen tot de gedeelde printer, moet u contact opnemen met de netwerkbeheerder.*

- *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver installeert door vanuit de map* Printers *toegang te krijgen tot de gedeelde printer. U kunt ook toegang krijgen tot de gedeelde printer via Network Neighborhood (Netwerkomgeving) of My Network (Mijn netwerk) op het bureaublad van Windows.*

- *U kunt de extra driver niet gebruiken voor het besturingssysteem van het serversysteem.*

- *Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt gebruiken voor clients, moet u de printerdriver en EPSON Status Monitor 3 vanaf de cd-rom installeren op elke client.*

Windows Me, 98 of 95

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows Me, 98 of 95 in te stellen:

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers.

2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).

3. Selecteer Network printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).

4. Klik op Browse (Bladeren). Het dialoogvenster Browse for Printer (Zoeken naar printer) verschijnt.

   Opmerking:
   U kunt ook \\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(naam van de gedeelde printer) *typen voor het netwerkpad of de wachtrijnaam.*

5. Klik op de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:
De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.

6. Klik op Next (Volgende).

Opmerking:

- ❏ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*

- ❏ *Ga verder met de volgende stap als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me, 98 of 95 is of de extra driver voor Windows Me, 98 of 95 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003.*

- ❏ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 155 als de extra driver voor Windows Me, 98 of 95 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003.*

7. Controleer de naam van de gedeelde printer en geef aan of de printer als standaardprinter wordt gebruikt. Klik op Next (Volgende) en volg de instructies op het scherm.

   Opmerking:
   U kunt de naam van de gedeelde printer wijzigen zodat deze alleen op de clientcomputer wordt weergegeven.

Windows XP of 2000

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows XP of 2000 in te stellen.

U kunt de printerdriver van de gedeelde printer installeren als u hoofdgebruikersrechten of hogere toegangsrechten hebt, zelfs als u geen beheerder bent.

Als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows NT 4.0 is, controleert u de volgende items:

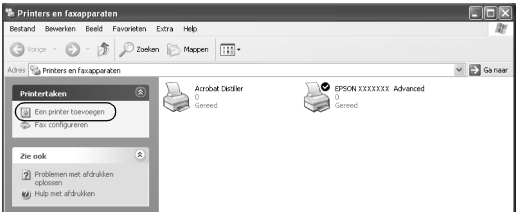
❏ Op de afdrukserver met Windows NT 4.0 is Windows NT 4.0x86 de extra driver voor clients met Windows XP of 2000. Deze driver is vooraf geïnstalleerd als printerdriver voor Windows NT 4.0. Wanneer u de printerdriver installeert op clients met Windows XP of 2000 vanaf de afdrukserver met Windows NT 4.0, wordt de driver voor Windows NT 4.0 geïnstalleerd.

❏ Voor een afdrukserver met Windows NT 4.0 kunt u de printerdriver voor Windows XP of 2000 niet installeren als extra driver. De beheerder installeert de printerdriver op de clients vanaf de cd-rom die bij de printer is geleverd. Daarna voert de beheerder de volgende procedure uit om de printerdriver voor Windows XP of 2000 te installeren op clients met Windows XP of 2000.

1. Klik in Windows 2000 op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers.
   Klik in Windows XP op Start en kies Printers and Faxes (Printers en faxapparaten). In Windows XP Home Edition gaat u eerst naar Control panel (Configuratiescherm) en klikt u op Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).

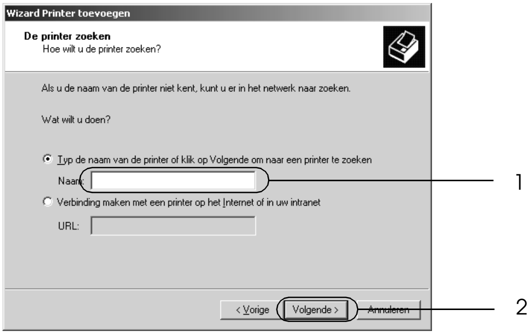
2. In Windows 2000 dubbelklikt u op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klikt u op Next (Volgende).

   In Windows XP klikt u op Add a printer (Een printer toevoegen) in het menu Printer Tasks (Printertaken).



3. Selecteer Network printer (Netwerkprinter) (Windows 2000) of A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) (Windows XP) en klik op Next (Volgende).

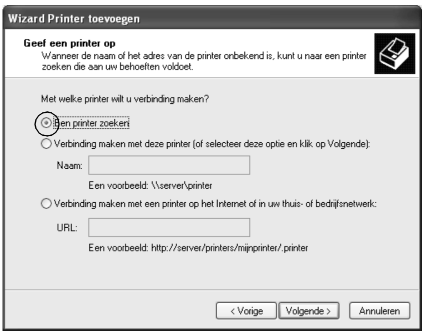
4. In Windows 2000 typt u de naam van de gedeelde printer en klikt u op Next (Volgende).



Opmerking:
- *U kunt ook* \\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(naam van de gedeelde printer) *typen voor het netwerkpad of de wachtrijnaam.*

- *U hoeft de naam van de gedeelde printer niet in te voeren.*

In Windows XP selecteert u Browse for a printer (Een printer zoeken).



5. Klik op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik op Next (Volgende).



Opmerking:

- ❏ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*

- ❏ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver. Als de printerdriver voor Windows XP of 2000 vooraf is geïnstalleerd, kunt u de printerdriver voor Windows XP of 2000 selecteren als huidige printerdriver in plaats van de driver op de server met Windows NT 4.0.*

- ❏ *Ga verder met de volgende stap als de extra driver voor Windows XP of 2000 (NT 4.0) is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003.*

- ❏ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 155 als de extra driver niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows NT 4.0 of het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me, 98 of 95 is.*

6. Selecteer voor Windows 2000 of u de printer als de standaardprinter wilt gebruiken en klik op Next (Volgende).

7. Controleer de instellingen en klik op Finish (Voltooien).



Windows NT 4.0

Volg de onderstaande instructies om de clients met Windows NT 4.0 in te stellen:

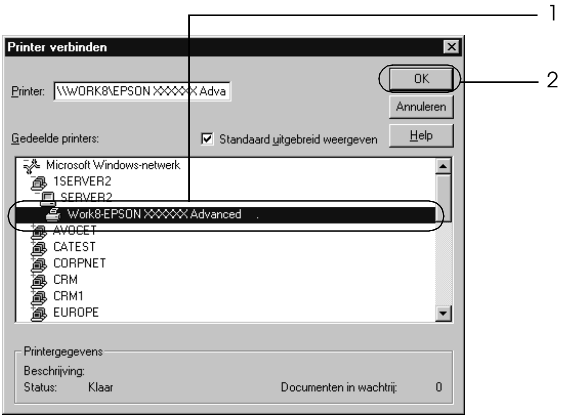
U kunt de printerdriver van de gedeelde printer installeren als u hoofdgebruikersrechten of hogere toegangsrechten hebt, zelfs als u geen beheerder bent.

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers.

2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen).

3. Selecteer Network printer server (Netwerkafdrukserver) en klik op Next (Volgende).

4. Klik op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op OK.



Opmerking:

❏ *U kunt ook* \\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(naam van de gedeelde printer) *typen voor het netwerkpad of de wachtrijnaam.*

❏ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*

❏ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*

❏ *Ga verder met de volgende stap wanneer de extra driver voor Windows NT 4.0 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003.*

❏ *Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom" op pagina 155 als de extra driver voor Windows NT 4.0 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003 of het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me, 98 of 95 is.*

5. Selecteer voor Windows 2000 of u de printer als de standaardprinter wilt gebruiken en klik op Next (Volgende).

6. Klik op Finish (Voltooien).

Printerdriver installeren vanaf de cd-rom

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver op de clients kunt installeren als u het netwerk als volgt instelt:

❏ De extra drivers zijn niet geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000, NT 4.0 of Server 2003.

❏ Het besturingssysteem van de afdrukserver is Windows Me, 98 of 95 en van de client Windows XP, 2000 of NT 4.0.

De vensters op de volgende pagina's kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte versie van Windows.

Opmerking:

❏ *Wanneer u wilt installeren op clients met Windows XP, 2000 of NT 4.0, moet u zich als beheerder aanmelden bij Windows XP, 2000 of NT 4.0.*

❏ *Als de extra drivers zijn geïnstalleerd of wanneer de server en clients hetzelfde besturingssysteem gebruiken, hoeft u de printerdrivers niet vanaf de cd-rom te installeren.*

1. Als u toegang krijgt tot de gedeelde printer, kan er een vraag worden weergegeven. Klik op OK en volg de instructies op het scherm om de printerdriver vanaf de cd-rom te installeren.

2. Plaats de cd-rom en geef de naam op van het station en de map waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op OK.



Wanneer de drivers in Windows XP, 2000 of Server 2003 worden geïnstalleerd, kan het bericht Digital Signature not found (Kan digitale handtekening niet vinden) worden weergegeven. Klik op Yes (Ja) in Windows 2000 of op Continue Anyway (Toch doorgaan) in Windows XP of Server 2003 en ga verder met de installatie.

De naam van de map verschilt, afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem.

Besturingssysteem van client	**Mapnaam**
Windows Me, 98 of 95	\<Taal>\WIN9X
Windows XP of 2000	\<Taal>\WINXP_2K
Windows NT 4.0	\<Taal>\WINNT40

3. Selecteer de printernaam en klik op OK. Volg de instructies op het scherm.

Voor Macintosh

Printer delen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een printer kunt delen in een AppleTalk-netwerk.

De computers in een netwerk kunnen de printer delen die rechtstreeks op een van de computers is aangesloten. De computer die rechtstreeks is aangesloten op de printer, is de afdrukserver. De overige computers zijn clientcomputers die toestemming nodig hebben om de printer te delen met de afdrukserver. De clientcomputers delen de printer via de afdrukserver.

Opmerking voor gebruikers van Mac OS X:
Deze functie is alleen beschikbaar bij Mac OS X 10.2 of hoger. Als u de printer via een netwerk wilt delen, gebruikt u de instelling Printer Sharing (Printer delen). Dit is een standaardfunctie van Mac OS X 10.2 of hoger.

De printer als een gedeelde printer configureren

Volg de onderstaande procedure om de printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, te delen met andere computers in een AppleTalk-netwerk.

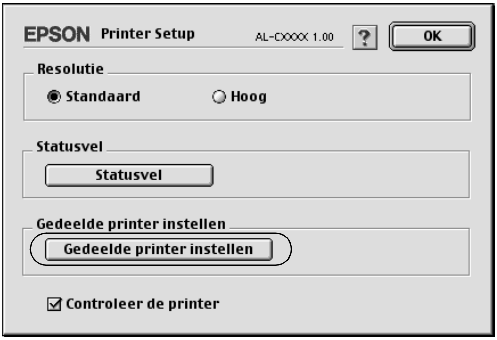
Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar bij Mac OS X. U kunt de printer echter wel delen door een interfacekaart met een FireWire-poort te installeren in de sleuf voor de Type B-interfacekaart.

1. Zet de printer aan.

2. Selecteer Chooser (Kiezer) in het Apple-menu en klik op het pictogram AL-C3000 Advanced (Geavanceerd). Selecteer vervolgens USB port (USB-poort) in het vak Select a printer port (Printerpoort selecteren) rechts. Klik op Setup (Instellen). Het dialoogvenster Printer Setup (Printerinstelling)verschijnt.

   Opmerking:
   Controleer of On *(Aan) is geselecteerd bij Background Printing (Afdrukken in achtergrond).*

3. Klik bij Printer Sharing Set Up (Instelling voor printer delen) op Printer Sharing Setup (Instelling voor printer delen).



4. Het dialoogvenster Printer Sharing (Printer delen) verschijnt. Schakel het selectievakje Share this Printer (Deze printer delen) in en typ vervolgens zo nodig de naam van de printer en de wachtwoordgegevens.



5. Klik op OK om de instellingen te accepteren.

6. Sluit de Chooser (Kiezer).

Toegang tot de gedeelde printer

Volg de onderstaande procedure om de printer vanaf een andere computer in het netwerk te bereiken.

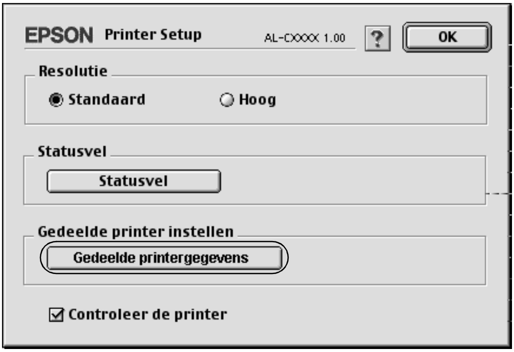
Opmerking:
Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.

1. Zet de printer aan.

2. Selecteer Chooser (Kiezer) in het Apple-menu op de computer vanwaar u toegang tot de printer zoekt. Klik vervolgens op het pictogram AL-C3000 Advanced (AT) en selecteer de naam van de gedeelde printer in het vak Select a printer port (Printerpoort selecteren) rechts. U kunt alleen kiezen uit de computers die zijn aangesloten op de huidige AppleTalk-zone.

   Opmerking:
   Controleer of On *(Aan) is geselecteerd bij Background Printing (Afdrukken in achtergrond).*

3. Klik op Setup (Instellen), typ het wachtwoord voor de printer en klik op OK. Het dialoogvenster Printer Setup (Printerinstelling)verschijnt. Klik bij Printer Sharing Set Up (Instelling voor printer delen) op Shared Printer Information (Gedeelde printergegevens).



4. Als op de client lettertypen zijn geïnstalleerd die niet beschikbaar zijn op de printerserver, verschijnt het volgende bericht.



5. Klik op OK om het bericht te verwijderen.

6. Sluit de Chooser (Kiezer).

Voor Mac OS X

Gebruik de instelling Printer Sharing (Printer delen). Dit is een standaardfunctie van de Mac OS X 10.2 of hoger.
Deze functie is niet beschikbaar bij Mac OS X 10.1.

Raadpleeg de documentatie bij het besturingssysteem voor meer informatie.

Hoofdstuk 6

Functies van het bedieningspaneel

Menu's van het bedieningspaneel gebruiken

Met het bedieningspaneel van de printer kunt u verschillende menu's openen waarmee u de status van verbruiksgoederen controleert, statusvellen afdrukt en printerinstellingen opgeeft. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de menu's van het bedieningspaneel kunt gebruiken en wanneer u het beste de printerinstellingen kunt opgeven via het bedieningspaneel.

Instellingen via het bedieningspaneel opgeven

Meestal kunnen de printerinstellingen worden opgegeven in de printerdriver en hoeft u deze niet op te geven via het bedieningspaneel. Bovendien krijgen instellingen in de printerdriver de voorkeur boven instellingen via het bedieningspaneel. U moet de menu's van het bedieningspaneel alleen gebruiken voor instellingen die niet in de software of printerdriver kunnen worden opgegeven, zoals:

❏ Een kanaal opgeven en de interface configureren

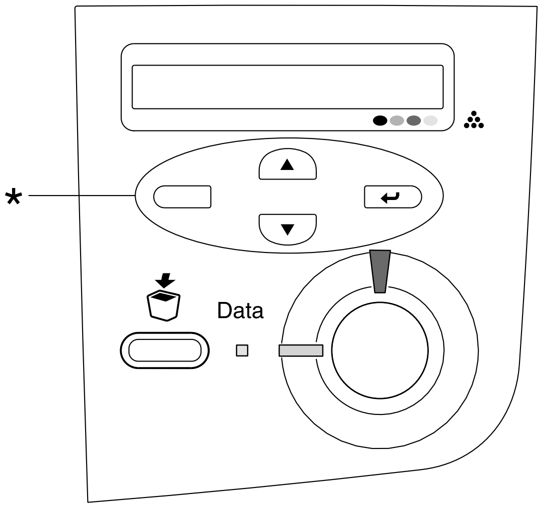
❏ De grootte van de geheugenbuffer kiezen voor het ontvangen van gegevens

Menu's van het bedieningspaneel openen

Zie “Menu's van het bedieningspaneel” op pagina 166 voor een volledige beschrijving van de items en instellingen die beschikbaar zijn in de menu's van het bedieningspaneel.

Menu's van het bedieningspaneel openen

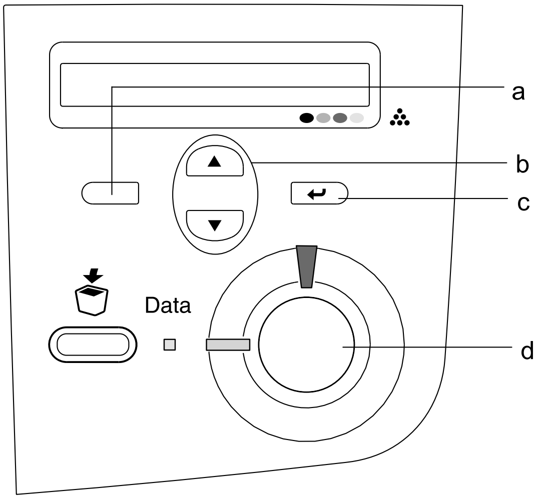
Als het lampje Klaar brandt, kunt u op een van de onderstaande knoppen drukken om de menu's van het bedieningspaneel te openen.



* Druk op een willekeurige knop om de menu’s te openen.

Knoppen van het bedieningspaneel gebruiken

Als u de menu's hebt geopend, werken de knoppen van het bedieningspaneel als volgt.



a.	De knop Back (Terug):	Terug naar het vorige niveau.
b.	De knoppen Omhoog en Omlaag:	Door de menu's, items en instellingen van het huidige niveau bladeren.
c.	Enter:	Naar het volgende niveau gaan, de opgegeven bewerkingen uitvoeren en instellingen activeren.
d.	Start/Stop:	De menu's van het bedieningspaneel sluiten (alle niveaus).

De menu's gebruiken

1. Controleer of het lampje Klaar brandt en druk op een van de bovenstaande knoppen om de menu's te openen.

2. Druk op ▲ Omhoog en ▼ Omlaag om door de menu's te bladeren.

3. Druk op ↵ Enter om de items in een menu weer te geven. Afhankelijk van het menu worden op het LCD-scherm, gescheiden door een sterretje, een item en de huidige instelling (YYYY*ZZZZ) of alleen een item (YYYY) weergegeven.

4. Gebruik ▲ Omhoog en ▼ Omlaag om door de items te bladeren of druk op Terug om terug te keren naar het vorige niveau.

5. Druk op ↵ Enter om de bewerking uit te voeren die door een item wordt aangegeven, zoals het afdrukken van een statusvel of het opnieuw instellen van de printer, of om de beschikbare instellingen voor een item te bekijken, zoals papierformaten.

   Gebruik ▲ Omhoog en ▼ Omlaag om door de beschikbare items te bladeren en druk op ↵ Enter om een instelling te selecteren en terug te keren naar het vorige niveau. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige niveau zonder de instelling te wijzigen.

   Opmerking:
   U moet de printer uit- en weer inschakelen om bepaalde instellingen te activeren. Zie “Menu's van het bedieningspaneel” op pagina 166 voor meer informatie.

6. Druk op ○ Start/Stop om de menu's van het bedieningspaneel af te sluiten.

Menu's van het bedieningspaneel

Menu Information (Informatie)

In dit menu kunt u het tonerniveau en de resterende levensduur van verbruiksgoederen controleren. U kunt ook status- en voorbeeldvellen afdrukken met de huidige instellingen van de printer en een kort overzicht van de beschikbare functies.

Druk op ▼ Omlaag of ▲ Omhoog om een item te selecteren. Druk op ↵ Enter om een vel af te drukken.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Status Sheet (Statusvel)	-
Network Status Sheet (Netwerkstatusvel)*	-
Color Regist Sheet (Kleurenoverzicht)	-
C Toner (C-Toner)	E******F
M Toner (M-Toner)	E******F
Y Toner (Y-Toner)	E******F
K Toner (K-Toner)	E******F
Photoconductr (Fotogeleiding)	E******F
Transfer	E******F
Fuser (Fixeereenheid)	E******F
Total Pages (Afgedrukt)	0 to 99999999 (1 tot 999)
Color Pages (Kleurenpag.)	0 to 99999999 (1 tot 999)
B/W Pages (Z/W-pag.)	0 to 99999999 (1 tot 999)

* Dit item wordt alleen weergegeven als de instelling Network I/F in het menu Network (Netwerk) is ingeschakeld.

Status Sheet (Statusvel)

Hiermee drukt u een vel af met de huidige printerinstellingen en geïnstalleerde opties. U kunt deze vellen gebruiken om te controleren of opties correct zijn geïnstalleerd.

Network Status Sheet (Netwerkstatusvel)

Hiermee drukt u een overzicht van de netwerkstatus af.

Color Regist Sheet (Kleurenoverzicht)

Hiermee drukt u een overzichtsvel af waarmee u de uitlijningspositie voor elke kleur (geel, cyaan en magenta) kunt controleren en afstemmen. Als u merkt dat een of meer kleuren niet juist zijn uitgelijnd, kunt u dit vel gebruiken om de uitlijning af te stemmen. Uitleg hierover vindt u bij “Menu Setup” op pagina 170.

C Toner/M Toner/Y Toner/K Toner/Photoconductr/Transfer/ Fuser (C-Toner/M-Toner/Y-Toner/K-Toner/Fotogeleiding/Transfer/ Fixeereenheid)

Hiermee wordt de hoeveelheid toner in de tonercartridges aangegeven en de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid, de transfereenheid en de fixeereenheid, zoals hieronder wordt weergegeven.

E******F	(100 tot 84%)
E*****F	(83 tot 67%)
E****F	(66 tot 51%)
E***F	(50 tot 34%)
E**F	(33 tot 17%)
E*F	(16 tot 1%)
EF	(0%)

Total Pages (Afgedrukt)

Hiermee wordt het totaalaantal pagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer.

Color Pages (Kleurenpag.)

Hiermee wordt het totaalaantal kleurenpagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer.

B/W Pages (Z/W-pag.)

Hiermee wordt het totaalaantal zwartwitpagina's weergegeven dat is afgedrukt op de printer.

Menu Tray (Papierbak)

Met dit menu kunt u de afmetingen en de papiersoort van papier instellen dat in de MP-lade is geplaatst. Met dit menu kunt u tevens de afmetingen van het papier controleren dat zich momenteel in de papierlade bevindt.

De instellingen van de papiersoort in dit menu kunt u ook vanuit de printerdriver wijzigen. Instellingen via de printerdriver hebben prioriteit boven deze instellingen. Gebruik zo mogelijk dus altijd de printerdriver.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
MP Tray Size (Std Papierbak)	**A4***, A5, B5, **LT***, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
LC1-formaat	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC2-formaat**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC3-formaat**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
MP Type (STD-Type)	**Plain (Wit)**, Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Trnsprncy (Transp.), Labels (Etiketten)

LC1-type	**Plain (Wit)**, Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)
LC2-type**	**Plain (Wit)**, Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)
LC3-type**	**Plain (Wit)**, Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)

* De standaardinstelling verschilt per land van aankoop.

** Alleen beschikbaar wanneer de optionele papierlade is geïnstalleerd.

MP Tray Size (Std Papierbak)

In dit menu selecteert u het papierformaat.

LC1 Size (Form. Opt-bak 1)/LC2 Size (Form. Opt-bak 2)/LC3 Size (Form. Opt-bak 3)

Hier wordt het papierformaat weergegeven dat in de standaardpapierlade en optionele papierladen is geplaatst.

MP Type (STD-Type)

Hier kunt u de papiersoort instellen die in de MP-lade is geplaatst.

LC1 Type (Opt1-type)/LC2 Type (Opt2-type)/LC3 Type (Opt3-type)

Hier kunt u de papiersoort selecteren die in de standaardpapierlade of optionele papierladen is geplaatst.

Menu Setup

In dit menu kunt u verschillende algemene configuratie-instellingen opgeven voor papierbronnen, invoermodi en foutverwerking. U kunt in dit menu ook een taal kiezen voor het LCD-scherm.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Lang	**English**, Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
MP Mode (MP MODE)	Normal (Normaal), Last (Laatste)
Size Ignore (Negeer fmt)	**Off** (Uit), On (Aan)
Auto Cont	**Off** (Uit), On (Aan)
LCD Contrast (LCD-contrast)	0 ... **8** ... 15

Lang

Hier wordt aangegeven welke taal op het LCD-scherm wordt weergegeven en op het statusvel wordt afgedrukt.

MP Mode (MP MODE)

Met deze instelling wordt bepaald of de MP-lade de hoogste of laagste prioriteit heeft wanneer Auto is geselecteerd als papierbron in de printerdriver. Wanneer Normal (Normaal) is geselecteerd bij MP MOde (MP MODE), heeft de MP-lade de hoogste prioriteit als papierbron. Selecteert u Last (Laatste), dan heeft de MP-lade de laagste prioriteit.

Size Ignore (Negeer fmt)

Als u een fout met een papierformaat wilt negeren, selecteert u On (Aan). Schakelt u deze optie in, dan gaat de printer door met afdrukken, zelfs wanneer de afbeelding groter is dan het opgegeven papierformaat. Dit kan vlekken veroorzaken vanwege de toner die niet correct op het papier wordt overgebracht. Als deze optie is uitgeschakeld, stopt de printer met afdrukken als er een fout met het papierformaat optreedt.

Auto Cont

Als u deze optie inschakelt, gaat de printer na een bepaalde periode automatisch door met afdrukken wanneer een van de volgende fouten is opgetreden: Paper Set (Papierfmt), Print Overrun (Afdrukoverloop) of Mem Overflow (Geheugenoverloop). Als deze optie is uitgeschakeld, dan moet u op ○ Start/Stop drukken om door te gaan met afdrukken.

LCD Contrast (LCD-contrast)

Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan. Gebruik ▲ Omhoog en ▼ Omlaag om voor het contrast een waarde tussen 0 (het laagste contrast) en 15 (het hoogste contrast) in te stellen.

Color Regist Menu (Kleurregistratie)

Met dit menu kunt u instellingen voor de kleurregistratie opgeven.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
Cyan Regist (Cyaanregistr)	-7 ... **0** ... 7 in stappen van 1 punt
Magenta Regist (Magentaregistr)	-7 ... **0** ... 7 in stappen van 1 punt
Yellow Regist (Geelregistr)	-7 ... **0** ... 7 in stappen van 1 punt

Cyan Regist (Cyaanregistr)

Hiermee stelt u de uitlijningspositie van de kleur cyaan ten opzichte van zwart in.

Selecteer `Color Regist Sheet` (Kleurenregistrvel) in het menu Information (Informatie) van het bedieningspaneel als u een overzicht van de kleuruitlijningsposities wilt afdrukken. Gebruik de instelling Cyan Regist (Cyaanregistr) om de waarde te selecteren waarbij de lijnsegmenten van cyaan en zwart het beste zijn uitgelijnd. Zie “De kleuruitlijning controleren” op pagina 227 voor meer informatie.

Magenta Regist (Magentaregistr)

Hiermee stelt u de uitlijningspositie van de kleur magenta ten opzichte van zwart in.

Selecteer `Color Regist Sheet` (Kleurenregistrvel) in het menu Information (Informatie) van het bedieningspaneel als u een overzicht van de kleuruitlijningsposities wilt afdrukken. Gebruik de instelling Magenta Regist (Magentaregistr) om de waarde te selecteren waarbij de lijnsegmenten van magenta en zwart het beste zijn uitgelijnd. Zie “De kleuruitlijning controleren” op pagina 227 voor meer informatie.

Yellow Regist (Geelregistr)

Hiermee stelt u de uitlijningspositie van de kleur geel ten opzichte van zwart in.

Selecteer `Color Regist Sheet` (Kleurenregistrvel) in het menu Information (Informatie) van het bedieningspaneel als u een overzicht van de kleuruitlijningsposities wilt afdrukken. Gebruik de instelling Yellow Regist (Geelregistr) om de waarde te selecteren waarbij de lijnsegmenten van geel en zwart het beste zijn uitgelijnd. Zie “De kleuruitlijning controleren” op pagina 227 voor meer informatie.

Menu Reset

In dit menu kunt u afdrukken annuleren en printerinstellingen opnieuw instellen.

Clear Warning (Waarschuwing wissen)

Hiermee wist u de waarschuwingen voor fouten, behalve voor fouten voor verbruiksgoederen of onderdelen die verplicht moeten worden vervangen.

Clear All Warnings (Alle waarschuwingen wissen)

Hiermee wist u alle waarschuwingen die worden weergegeven op het LCD-scherm.

Reset

Hiermee onderbreekt u het afdrukken en wist u de huidige taak die uit de actieve interface is ontvangen. U wilt de printer wellicht opnieuw instellen wanneer er een probleem met de afdruktaak is opgetreden en de printer niet kan afdrukken.

Reset All (Reset alles)

Hiermee wordt het afdrukken onderbroken en het printergeheugen gewist. De printerinstellingen worden opnieuw ingesteld op de standaardwaarden. De afdruktaken die uit interfaces zijn ontvangen, worden verwijderd.

Opmerking:
Als u deze optie uitvoert, worden de afdruktaken verwijderd die uit interfaces zijn ontvangen. Zorg dat u geen taken van anderen onderbreekt.

SelecType Init

Met deze optie worden de standaardwaarden van de menu-instellingen van het bedieningspaneel opnieuw ingesteld. De instellingen Yellow Regist (Geelregistr), Magenta Regist (Magentaregistr) en Cyan Regist (Cyaanregistr) worden niet opnieuw ingesteld.

Menu USB

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen de printer en de computer beheerd wanneer u de USB-interface gebruikt.

Item	Instellingen (standaardinstelling is vet)
USB I/F	**On** (Aan), Off (Uit)
USB SPEED (USB-SNELHEID)	**HS**, FS

USB I/F

Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.

USB SPEED (USB-SNELHEID)

Hiermee bepaalt u in welke modus de USB-interface moet werken. HS wordt aanbevolen. Selecteer FS als HS niet werkt op uw computer.

Menu Network (Netwerk)

Raadpleeg de Netwerkhandleiding voor meer informatie.

Hoofdstuk 7

Optionele onderdelen installeren

Papiereenheid voor 500 of 1000 vellen

In de volgende tabel vindt u de papiersoorten en -formaten die u in de optionele papierlade kunt gebruiken.

Paper Type (Pap soort)	**Papierformaat**	**Capaciteit**
Gewoon papier	A4, A5, B5 Letter (LT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), Executive (EXE),	Maximaal 500 vellen in elke papierlade (totale dikte: maximaal 56 mm per lade) (Gewicht: 60 tot 105 g/m²)
EPSON Color Laser Paper	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen in elke papierlade

Opmerking:
Plaats het papier in de lade met de afdrukzijde naar boven.

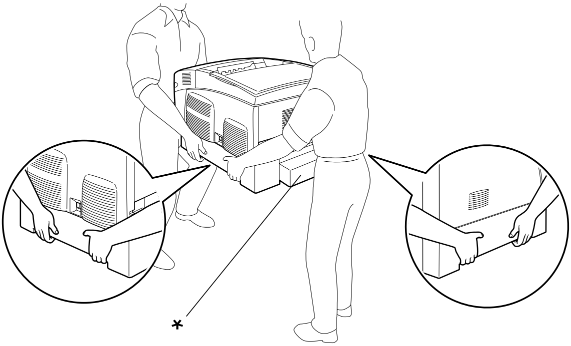
Voorzorgsmaatregelen

Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u het optionele onderdeel installeert.

❏ De papiereenheid voor 500 vellen weegt circa 11,7 kg. Die voor 1000 vellen weegt circa 19,0 kg. Til deze daarom altijd met twee of meer personen op.

❏ Zet de twee zwenkwieltjes aan de voorzijde van de papierlade vast, voordat u deze bij de printer installeert.

❏ De printer weegt ongeveer 36,0 kg. De printer moet niet worden opgetild door één persoon. De printer moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



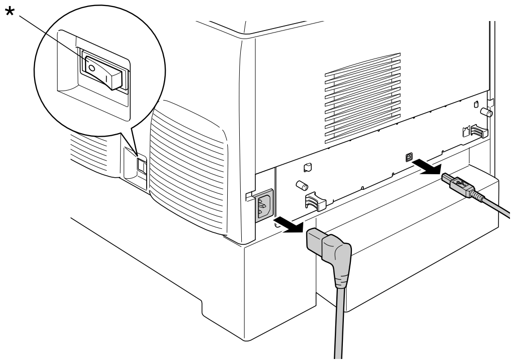
* Pak de printer niet bij deze delen vast.

Waarschuwing:
Als u de printer niet op de juiste wijze optilt, laat u deze wellicht vallen. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

De optionele papierlade installeren

Volg de onderstaande instructies om de optionele papierlade te installeren.

1. Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabel los.



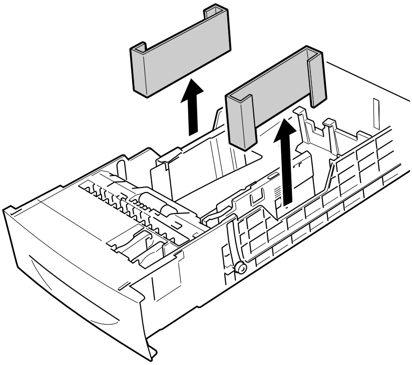
* UIT

Let op:
Koppel het netsnoer los van de printer om elektrische schokken te voorkomen.

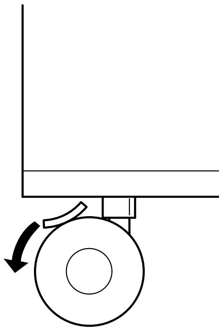
2. Haal de optionele papierlade voorzichtig uit de bijbehorende doos en plaats deze op de grond.

Opmerking:
- ❏ *Controleer of de vier schroeven bij de optionele papierlade zijn meegeleverd.*
- ❏ *Verwijder het verpakkingsmateriaal van de papierlade.*
- ❏ *Bewaar alle verpakkingsmaterialen voor het geval u de optionele papierlade in de toekomst moet vervoeren.*

3. Verwijder het verpakkingsmateriaal aan de binnenkant van de papierladen.



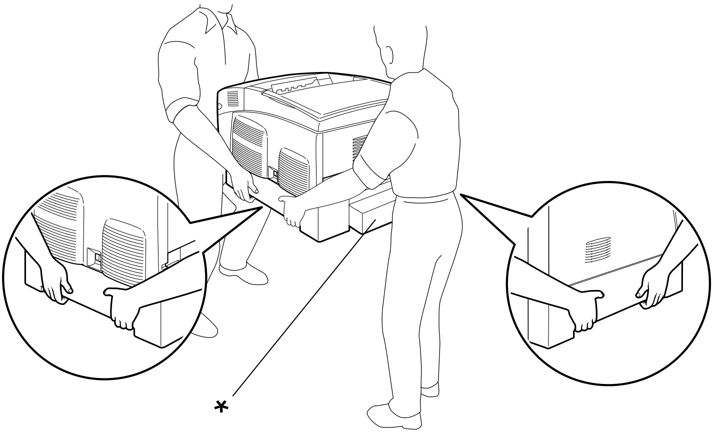
4. Zet bij papiereenheden voor 1000 vellen de twee zwenkwieltjes aan de voorzijde van de papierlade vast.



> **Waarschuwing:**
> *Zet de twee zwenkwieltjes aan de voorzijde van de eenheid vast, voordat u deze bij de printer installeert. Anders verschuift de eenheid mogelijk, waardoor er ongelukken kunnen ontstaan.*

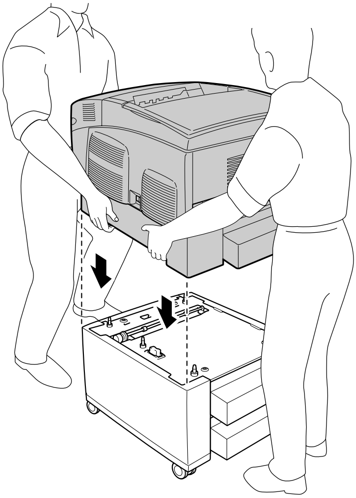
5. Pak de printer voorzichtig bij de hieronder aangegeven delen vast en til deze met twee of meer personen op.

Waarschuwing:
De printer dient, zoals hieronder wordt weergegeven, door twee personen te worden opgetild.

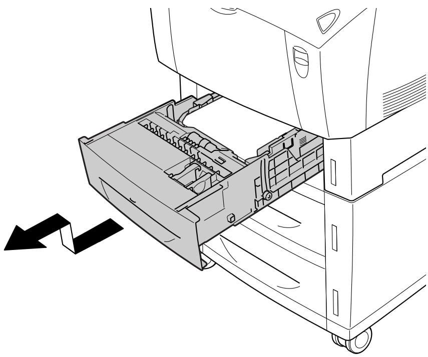


* Pak de printer niet bij deze delen vast.

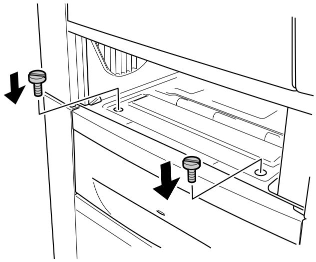
6. Houdt de hoeken van de printer boven de hoeken van de eenheid en laat de printer vervolgens voorzichtig tot op de eenheid zakken, zodanig dat de vijf pinnen aan de bovenkant van de eenheid in de openingen bij de printer passen.



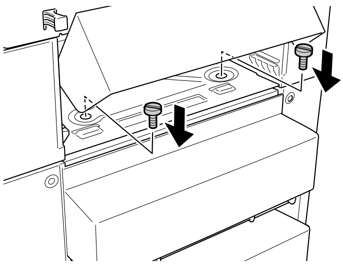
7. Verwijder de onderste standaardpapierlade uit de printer.



8. Zet de voorkant van de optionele papierlade op de printer vast met behulp van twee van de meegeleverde schroeven.



9. Verwijder de klep aan de achterkant van de onderste standaardpapierlade en zet de achterkant van de eenheid op de printer vast met behulp van de twee resterende schroeven. Sluit de klep vervolgens weer.



10. Plaats de onderste standaardpapierlade terug in de printer.

11. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.

12. Sluit het netsnoer vervolgens op een stopcontact aan.

13. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 246 voor meer informatie.

Opmerking:
Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op de knop Update the Printer Option Information Manually *(Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) en klik dan op* Settings *(Instellingen). Selecteer de* 500-Sheet/1000-Sheet Paper Cassette Unit *(Optionele papiereenheid voor 500 of 1000 vellen) uit de lijst Optional Paper Sources (Optionele papierbronnen) in het dialoogvenster Optional Settings (Optionele instellingen) en klik op* OK.

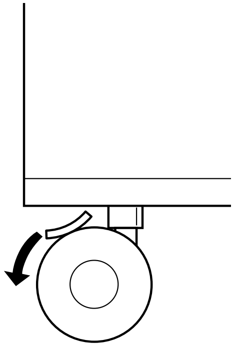
De optionele papierlade verwijderen

Volg de onderstaande instructies om de optionele papierlade te verwijderen.

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.

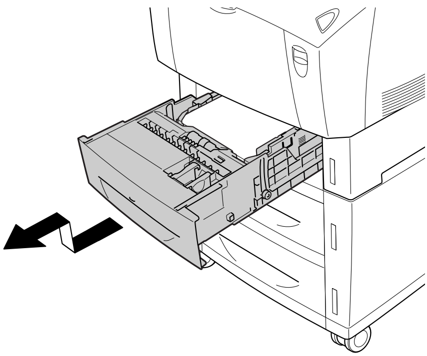
2. Verwijder alle interfacekabels uit de interfaceconnectors.

3. Zet bij papiereenheden voor 1000 vellen de twee zwenkwieltjes aan de onderkant van de papierlade vast.

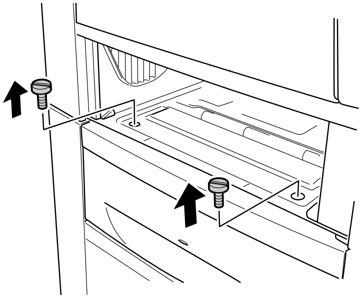


Waarschuwing:
Zet de twee zwenkwieltjes aan de voorzijde van de eenheid vast, voordat u deze uit de printer verwijdert. Anders verschuift de eenheid mogelijk, waardoor er ongelukken kunnen ontstaan.

4. Verwijder de onderste standaardpapierlade uit de printer.

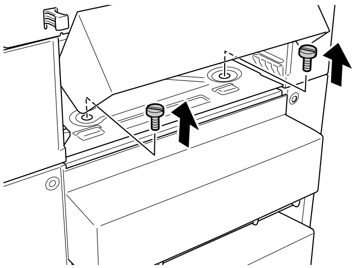


5. Verwijder de twee schroeven waarmee de voorkant van de eenheid op de printer is vastgezet.



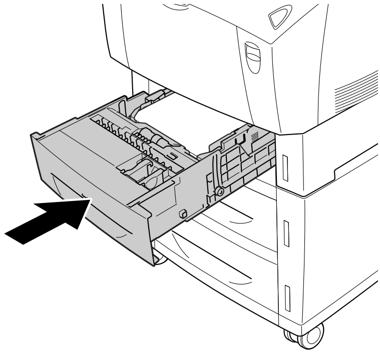
> **Waarschuwing:**
> *Het verwijderen van andere schroeven of kleppen legt mogelijk delen bloot die onder stroom staan.*

6. Verwijder de klep aan de achterkant van de onderste standaardpapierlade en verwijder de twee schroeven waarmee de achterkant van de eenheid is vastgezet. Sluit de klep vervolgens weer.

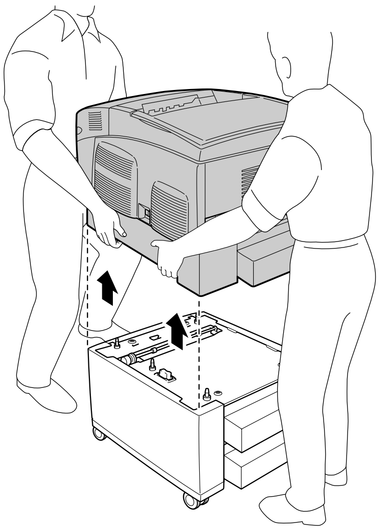


> **Waarschuwing:**
> *Het verwijderen van andere schroeven of kleppen legt mogelijk delen bloot die onder stroom staan.*

7. Plaats de onderste standaardpapierlade in de printer.



8. Til de printer voorzichtig met twee of meer personen op, zodanig dat de vijf pinnen aan de bovenkant van de eenheid zich niet meer in de openingen aan de onderkant van de printer bevinden.



9. Verpak de optionele papierlade weer in de originele doos.

10. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.

11. Sluit het netsnoer vervolgens op een stopcontact aan.

12. Zet de printer aan.

Geheugenmodule

U kunt het printergeheugen vergroten tot maximaal 576 MB door de installatie van een DIMM-module (Dual In-line Memory Module). U wilt wellicht extra geheugen toevoegen als er problemen optreden bij het afdrukken van complexe afbeeldingen.

De printer beschikt over twee geheugensleuven. Als u het printergeheugen wilt vergroten, kunt u twee optionele DIMM's installeren.

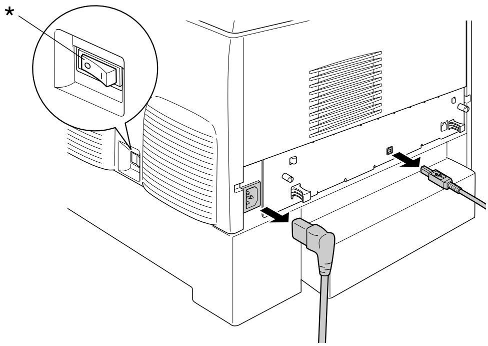
Opmerking:
Het geheugen kan maximaal worden uitgebreid tot 576 MB.

Volg de onderstaande instructies om een optionele geheugenmodule te installeren.

Waarschuwing:
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

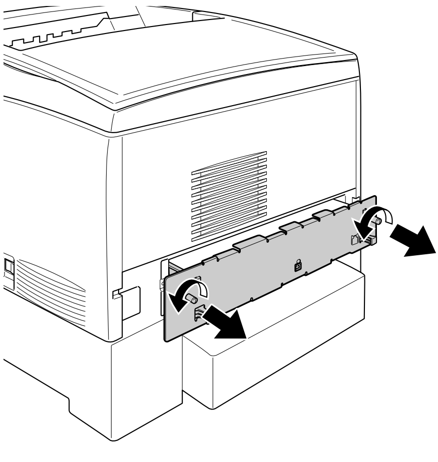
Let op:
Voordat u een geheugenmodule installeert, ontlaadt u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

1. Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabel los.



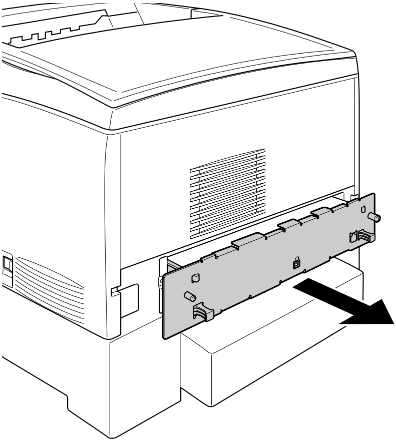
* UIT

2. Draai de twee schroeven aan de achterkant van de printer los.

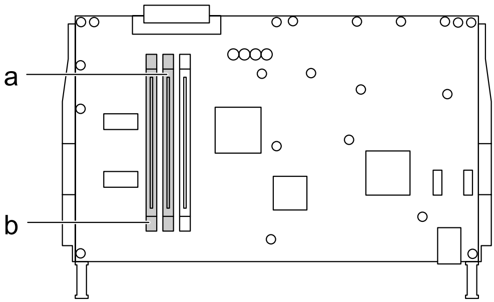


Waarschuwing:
Het verwijderen van andere schroeven of kleppen legt mogelijk delen bloot die onder stroom staan.

3. Trek vervolgens de printplaat eruit.

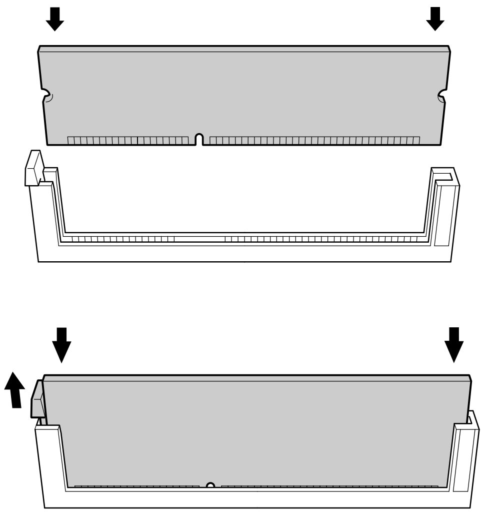


4. Bepaal de locatie van de geheugensleuf. De locatie wordt hieronder aangegeven.



a. Geheugensleuf S0
b. Geheugensleuf S1

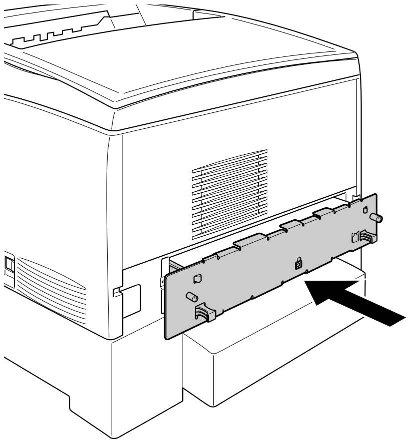
5. Houd de geheugenmodule vast boven de geheugensleuf en plaats deze in de sleuf, zodanig dat de moduleklemmen de module op zijn plaats houden. Gebruik niet te veel kracht.



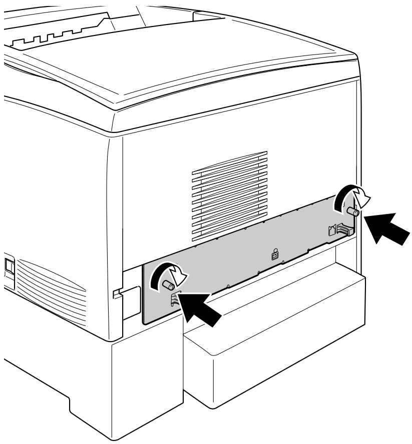
Let op:

- *Forceer de geheugenmodule niet.*
- *De module moet op de juiste manier in de sleuf worden geplaatst.*
- *Verwijder geen modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.*

6. Plaats de printplaat weer in de printer.



7. Zet de printplaat vast met de twee schroeven.



8. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.

9. Sluit het netsnoer vervolgens op een stopcontact aan.

10. Zet de printer aan.

Druk een statusvel af om te controleren of de geheugenmodule juist is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 246 voor meer informatie. Installeer de module opnieuw als de grootte van de optionele geheugenmodule niet in het vermelde totale geheugen is opgenomen. Controleer of de module goed in de geheugensleuf van de printplaat vastzit.

Gebruikers van Windows:
Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Klik op de knop Update the Printer Option Information Manually *(Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) en klik dan op* Settings *(Instellingen). Selecteer in de keuzelijst Installed Memory (Geïnstalleerd geheugen) in dialoogvenster Optional Settings (Optionele instellingen) het aantal bytes van de geïnstalleerde module en klik op* OK.

Gebruikers van Macintosh:
Wanneer u optionele printeronderdelen hebt gemonteerd of verwijderd, moet u de printer verwijderen met de Chooser *(Kiezer) (Mac OS 9), met* Print Setup Utility *(Printerconfiguratie) (Mac OS X 10.3) of* Print Center *(Afdrukbeheer) (Mac OS X 10.2 en lager). Vervolgens moet u de printer opnieuw registreren.*

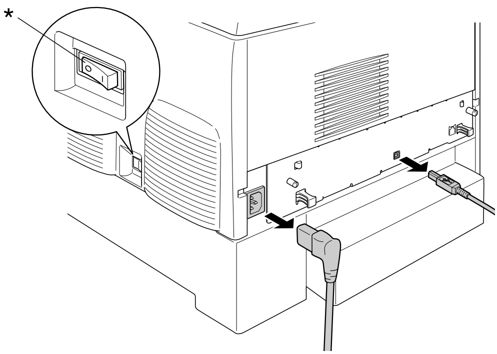
Geheugenmodule verwijderen

Volg de onderstaande instructies om een geheugenmodule te verwijderen:

Let op:
Voordat u een geheugenmodule verwijdert, ontlaadt u statische elektriciteit door een geaard metalen voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.

Waarschuwing:
Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in de printer plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.

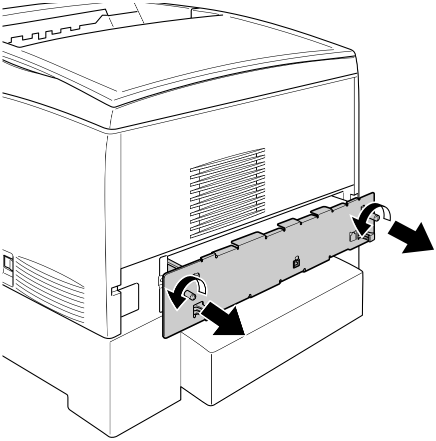
1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.



* UIT

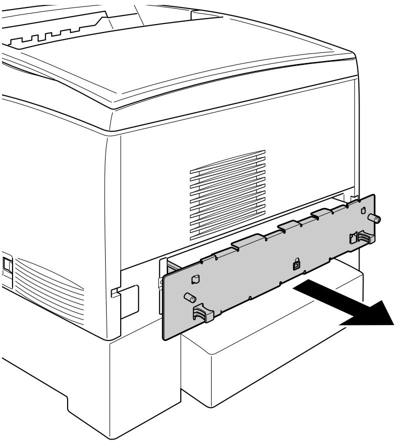
2. Verwijder alle interfacekabels uit de interfaceconnectors.

3. Draai de twee schroeven aan de achterkant van de printer los.

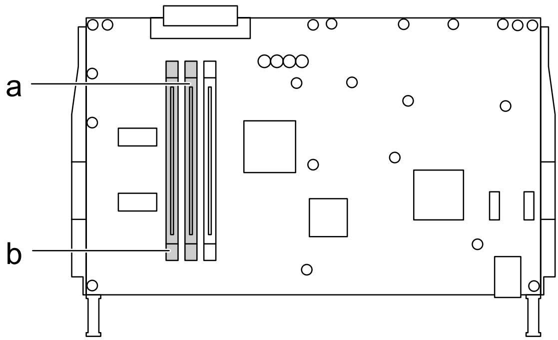


Waarschuwing:
Het verwijderen van andere schroeven of kleppen legt mogelijk delen bloot die onder stroom staan.

4. Trek vervolgens de printplaat eruit.



5. Bepaal de locatie van de geheugensleuf. De locatie wordt hieronder aangegeven.



a. Geheugensleuf S0
b. Geheugensleuf S1

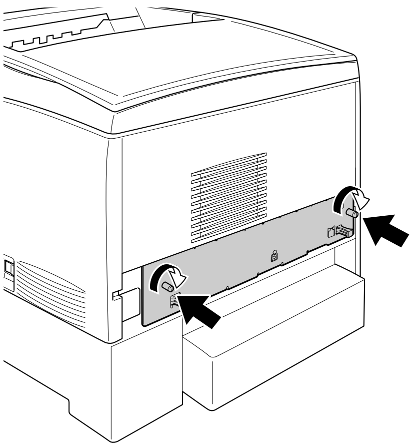
6. Pak de geheugenmodule aan beide zijden vast en trek deze eruit.

> **!** ***Let op:***
> *Verwijder geen andere modules van de printplaat. Anders werkt de printer niet.*

7. Bewaar de geheugenmodule in een antistatische verpakking, gelijk aan de verpakking waarin de module is geleverd.

8. Plaats de printplaat weer in de printer.

9. Zet de printplaat vast met de twee schroeven.



10. Sluit alle interfacekabels en het netsnoer weer aan.

11. Sluit het netsnoer vervolgens op een stopcontact aan.

12. Zet de printer aan.

Hoofdstuk 8

Onderhoud en transport

Vervangingsberichten

Wanneer de volgende berichten op het LCD-scherm of in het venster van de EPSON Status Monitor 3 worden weergegeven, moet het aangegeven product worden vervangen. U kunt nog even doorgaan met afdrukken nadat er een bericht is weergegeven. EPSON raadt echter aan, de betreffende eenheid snel te vervangen om een blijvend goede afdrukkwaliteit te kunnen waarborgen en de levensduur van de printer te verlengen.

Opmerking:
Vervang de tonercartridge niet als het bericht `XXXX Toner Low` *(Toner XXXX bijna op) wordt weergegeven. Er kan dan namelijk tijdens het vervangen van de cartridge toner uit de cartridge vallen. Vervang de tonercartridge pas als het bericht* `Replace Toner xxxx` *(Vervang toner xxxx) wordt weergegeven.*

Bericht op LCD-scherm	**Beschrijving**
Worn Photoconductor (Fotoconductor op)	De fotogeleidingseenheid is versleten.
Worn Fuser (Fixeereenheid op)	De fixeereenheid is versleten.
Worn Transfer Unit (Transfereenh. Versl.)	De transfereenheid is versleten.

Opmerking:
Als u deze waarschuwing wilt wissen, selecteert u `Clear All Warnings` *(Alle waarschuwingen wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel.*

Als een verbruiksgoed het einde van de levensduur heeft bereikt, stopt de printer met afdrukken en worden de volgende berichten op het LCD-scherm of in het venster van de EPSON Status Monitor 3 weergegeven. Als dit gebeurt, kan de printer niet doorgaan met afdrukken, voordat het aangegeven product is vervangen.

Bericht op LCD-scherm	Beschrijving
Replace Toner xxxx* (Vervang toner xxxx)	De aangegeven tonercartridges zijn leeg.
Replace Photocondctr (Vervang fotogeleidingseenheid)	Het afdrukken is stopgezet om schade aan het apparaat te voorkomen.
Replace Transfer Unit (Transfereenh. Verv.)	De transfereenheid is versleten.

* Met de letters C, M, Y en K wordt hier aangegeven, welke tonerkleur moet worden vervangen. Het bericht `Y Toner Low` (Toner Y bijna op) betekent bijvoorbeeld dat de toner in de gele tonercartridge bijna op is.

Opmerking:
Er wordt per product een individueel bericht weergegeven. Nadat een bepaald verbruiksproduct is vervangen, controleert u of op het LCD-scherm nog andere vervangingsberichten voor andere verbruiksgoederen worden weergegeven.

Tonercartridge

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van tonercartridges altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

- ❏ Het wordt aanbevolen, alleen originele tonercartridges te installeren. Het gebruik van een niet originele tonercartridge kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. EPSON is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksgoederen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door EPSON.

- ❏ Plaats de tonercartridges altijd op een schone, vlakke ondergrond.

- ❏ Installeer geen gebruikte tonercartridges in de printer.

- ❏ Als u een tonercartridge van een koude naar een warme ruimte hebt verplaatst, dient u minstens een uur te wachten alvorens de rol te installeren om schade als gevolg van condensvocht te voorkomen.

Waarschuwing:

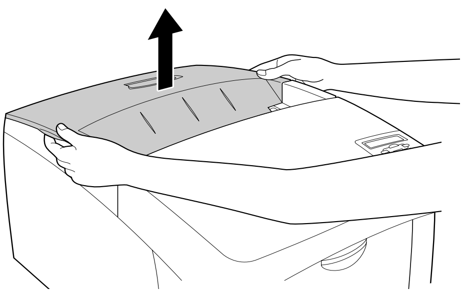
- ❏ *Raak de toner niet aan. Zorg dat u geen toner in uw ogen krijgt. Wanneer er toner op uw huid of kleding valt, wast u dit direct af met water en zeep.*
- ❏ *Houd tonercartridges buiten het bereik van kinderen.*
- ❏ *Verbrand gebruikte tonercartridges niet. Deze kunnen exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien van deze onderdelen de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- ❏ *Gebruik een stoffer en blik of een vochtig doekje met water en zeep om gemorste toner op te ruimen. Gebruik geen stofzuiger, omdat het gebruik van een stofzuiger een brand of explosie kan veroorzaken wanneer de kleine deeltjes in contact komen met een vonk.*

Tonercartridge vervangen

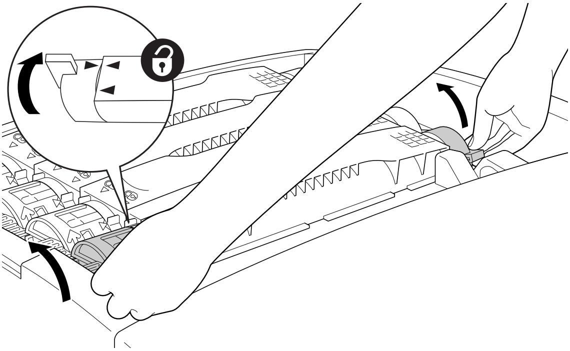
Volg de onderstaande instructies om een tonercartridge te vervangen:

1. Bevestig de kleur van de te vervangen tonercartridge via het LCD-scherm of de EPSON Status Monitor 3.

2. Open de klep aan de bovenkant.

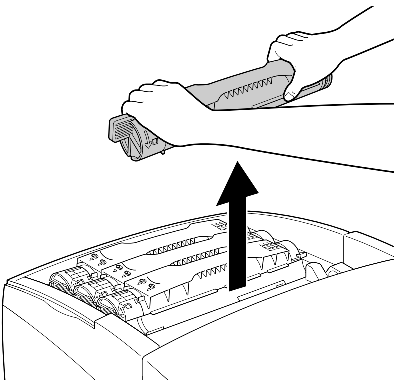


3. Draai de uiteinden van de tonercartridge om deze te ontgrendelen.



Opmerking:
Houd de uiteinden met beide handen vast.

4. Til de tonercartridge uit het betreffende vak.

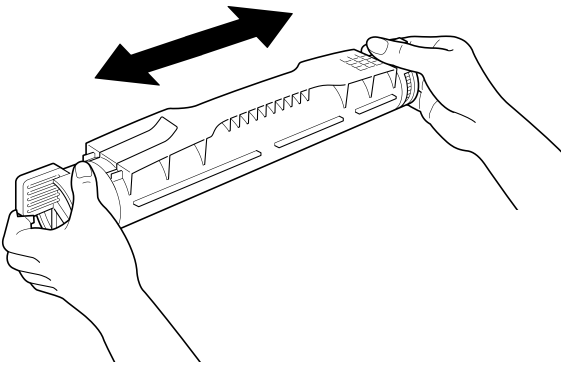


Opmerking:
- ❏ *Een kleine hoeveelheid toner blijft mogelijk achter op de onderkant van de cartridge. Let op dat er geen toner kan lekken of dat deze op huid of kleren terechtkomt.*

❏ *Plaats de gebruikte cartridge op een platte ondergrond met de opening naar boven, zodat er geen toner kan lekken.*

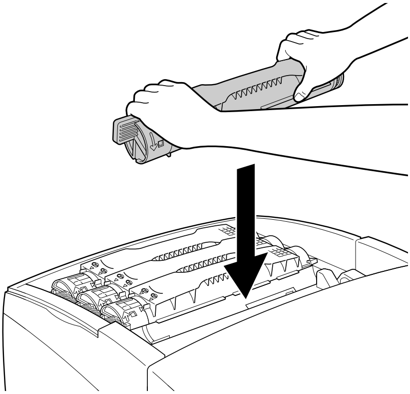
❏ *Plaats de gebruikte tonercartridge in de daarvoor bestemde afvalzak, voordat u deze weggooit.*

5. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud deze voorzichtig in alle richtingen, zodanig dat de toner gelijkmatig wordt verdeeld.

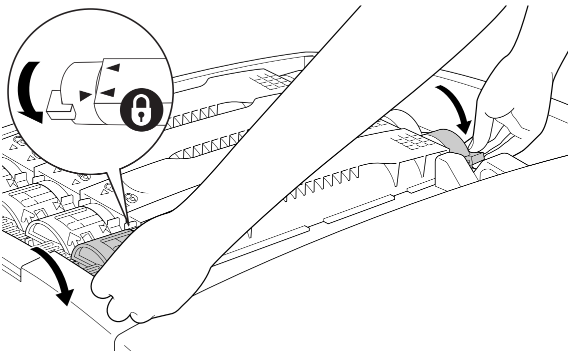


Opmerking:
Verwijder de beschermstrook nog niet.

6. Houd de tonercartridge vast zoals hieronder wordt weergegeven en laat deze in het betreffende vak zakken.



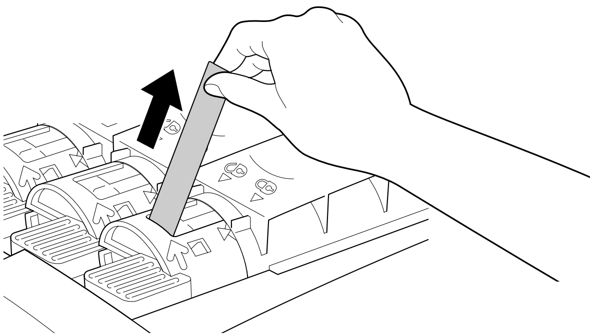
7. Draai de uiteinden van de tonercartridge om deze te vergrendelen.



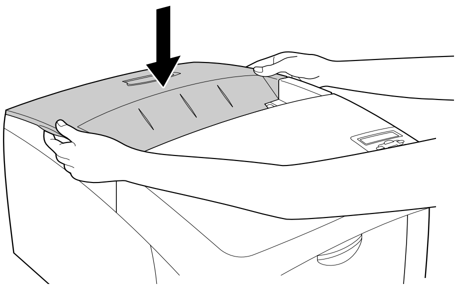
Opmerking:
Houd de uiteinden met beide handen vast en klik deze met een draaiende beweging vast.

Let op:
Controleer of het uiteinde van de tonercartridge daadwerkelijk is vergrendeld. Anders ontstaan er mogelijk tonerproblemen of vlekken.

8. Verwijder de beschermstrook in een verticale beweging van de tonercartridge.



9. Sluit de klep aan de bovenkant weer.



Fotogeleidingseenheid

Bereid een nieuwe fotogeleidingseenheid voor ter vervanging, wanneer er een bericht met deze instructie verschijnt.

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van de fotogeleidingseenheid altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

❏ De fotogeleidingseenheid weegt circa 4,5 kg. Houd het handvat van de eenheid stevig vast wanneer u deze verplaatst.

❏ Zorg bij het vervangen van de fotogeleidingseenheid dat deze niet onnodig aan lichtinvloeden wordt blootgesteld.

❏ Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

❏ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimtes met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.

❏ De fotogeleidingseenheid mag niet worden gekanteld.

Waarschuwing:

❏ *Verbrand de gebruikte fotogeleidingseenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*

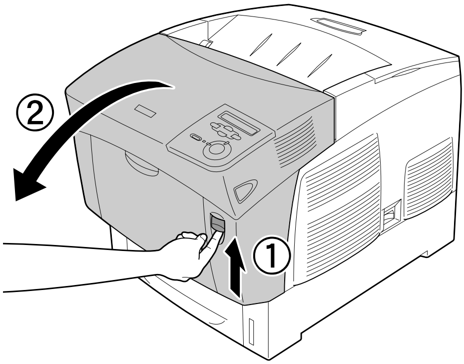
❏ *Houd de fotogeleidingseenheid buiten het bereik van kinderen.*

De fotogeleidingseenheid vervangen

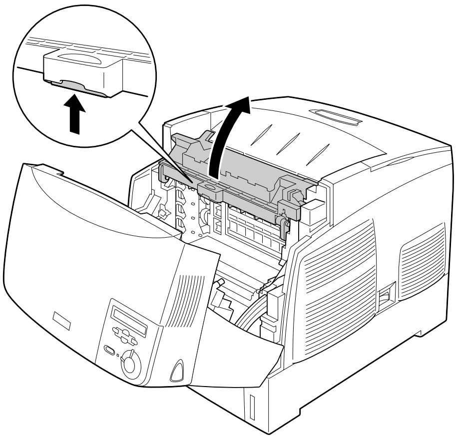
Volg de onderstaande instructies om de fotogeleidingseenheid te vervangen.

1. Schakel de printer uit.

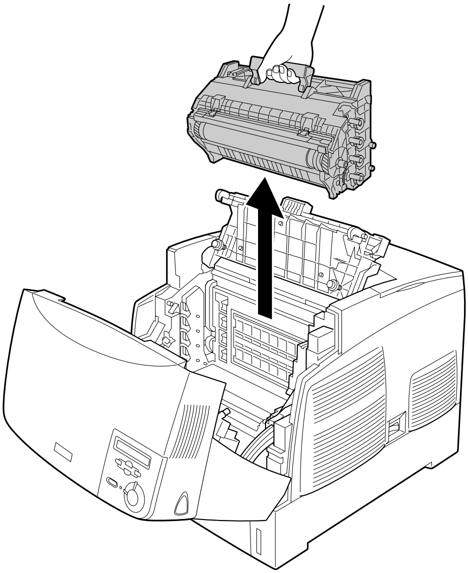
2. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



3. Open klep D.

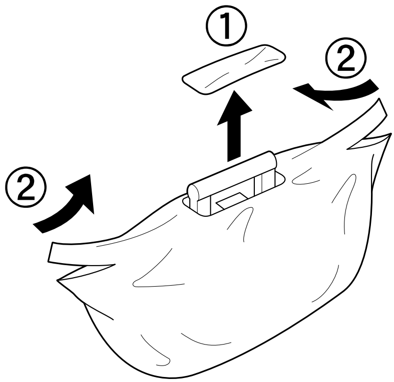


4. Pak de fotogeleidingseenheid bij het handvat vast en til de eenheid recht omhoog uit de printer.

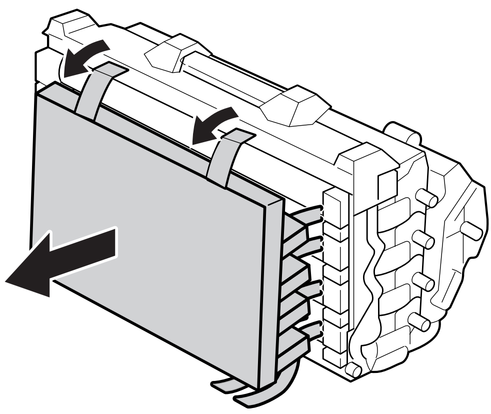


5. Pak de nieuwe fotogeleidingseenheid en scheur het bovenste gedeelte van de verpakking bij de stippellijn open, waardoor het handvat tevoorschijn komt. Pak vervolgens het handvat beet, verwijder de piepschuimstrook en open de verpakking bij de stippellijn.

   Opmerking:
   Houd de cartridge altijd in dezelfde positie als in de afbeelding.



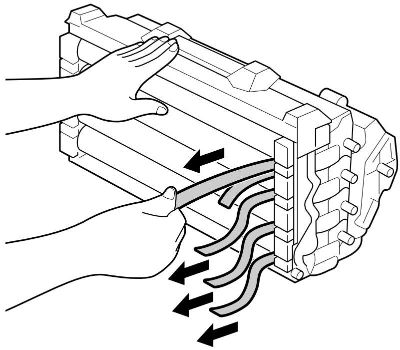
6. Verwijder het beschermmateriaal.



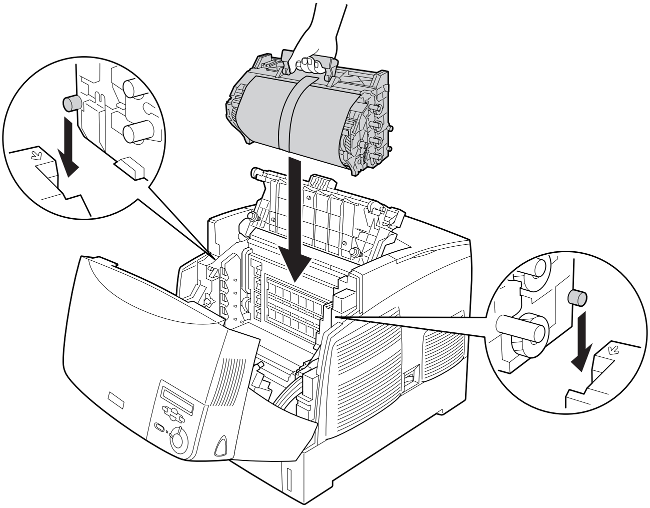
Let op:

- ❏ *Raak het oppervlak van de rol niet aan en pas vooral op voor krassen.*
- ❏ *Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.*

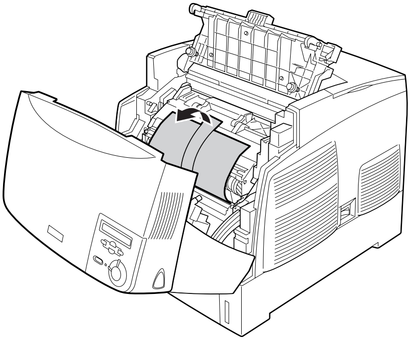
7. Verwijder de beschermstroken.



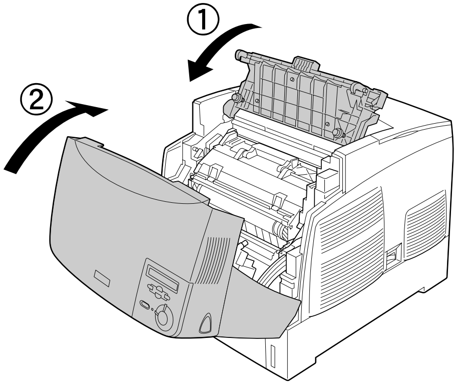
8. Houd het handvat stevig vast en laat de fotogeleidingseenheid in de printer zakken, zodanig dat de pinnen aan weerszijden van de eenheid in de daarvoor bestemde openingen terechtkomen.



9. Verwijder het beschermvel.



10. Sluit de kleppen D en A.



Fixeereenheid

Bereid een nieuwe fixeereenheid voor ter vervanging, wanneer er een bericht met deze instructie verschijnt.

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van de fixeereenheid altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

Raak het oppervlak van de fixeereenheid nooit aan. Hierdoor neemt mogelijk de afdrukkwaliteit af.

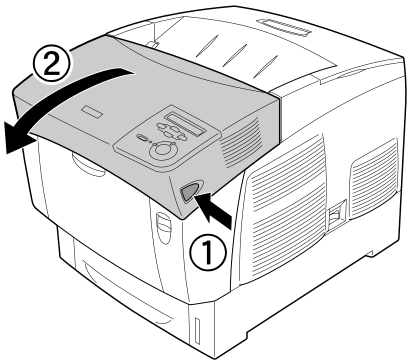
Waarschuwing:

- *De fixeereenheid is mogelijk zeer heet als de printer in gebruik is geweest. Schakel de printer uit en wacht 30 minuten totdat de temperatuur is gedaald en u de fixeereenheid kunt vervangen.*
- *Verbrand de gebruikte fixeereenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*
- *Houd de transfereenheid buiten het bereik van kinderen.*

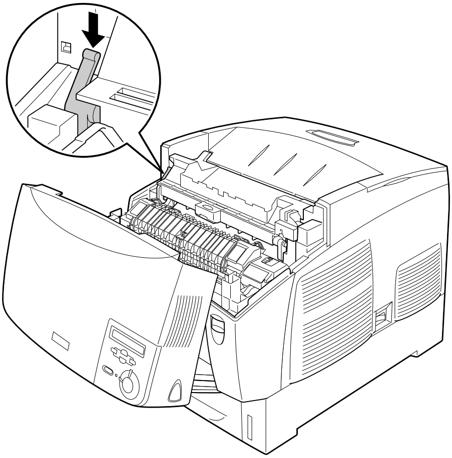
Fixeereenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de fixeereenheid te vervangen.

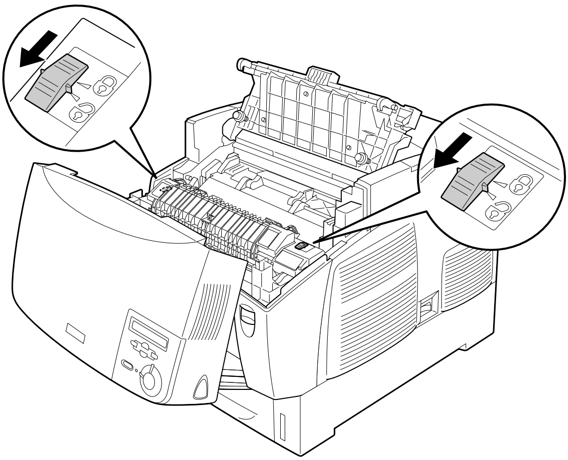
1. Schakel de printer uit en wacht 30 minuten totdat de temperatuur is gedaald.
2. Druk op de vergrendeling op klep B en open de klep.



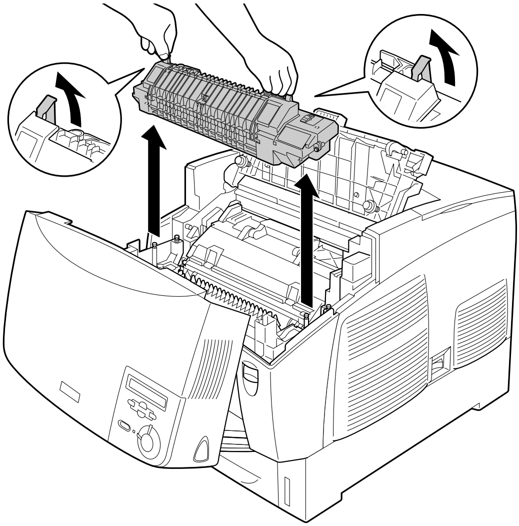
3. Druk het hendeltje naar beneden en open klep D.



4. Open de vergrendelingen aan weerszijden van de fixeereenheid.

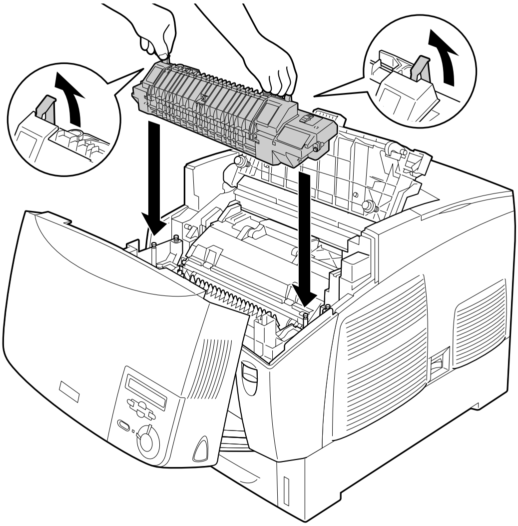


5. Til de fixeereenheid uit de printer, zoals hieronder wordt weergegeven.

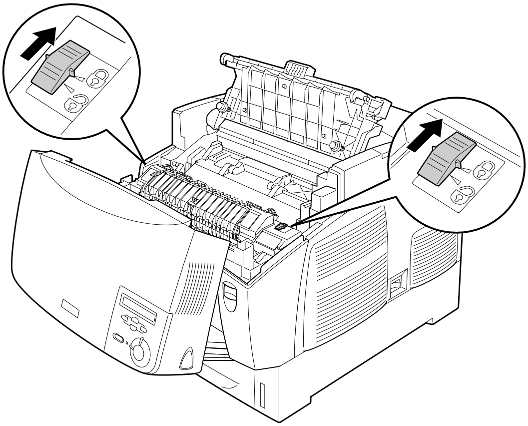


6. Haal de nieuwe fixeereenheid uit de verpakking.

7. Houd de nieuwe fixeereenheid stevig bij de handvatten vast en laat deze in de printer zakken, zodanig dat de pinnen in de daarvoor bestemde openingen aan de onderkant van de eenheid terechtkomen.

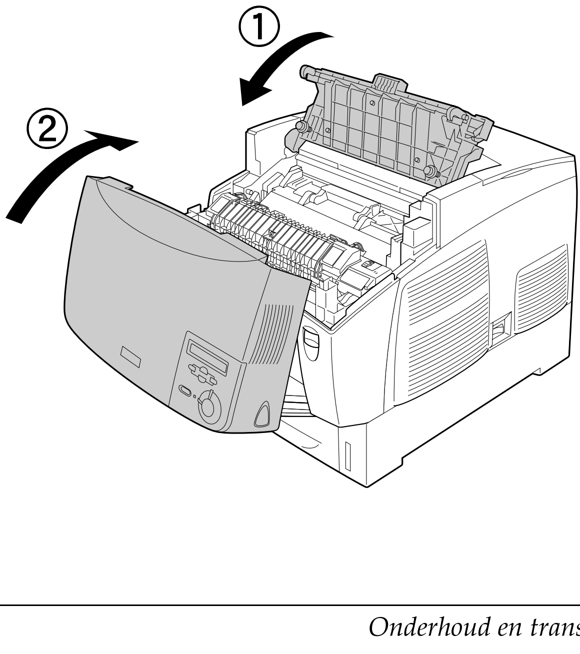


8. Vergrendel de fixeereenheid



Opmerking:
Controleer of de vergrendelingen daadwerkelijk zijn vergrendeld.

9. Sluit de kleppen D en B.



Transfereenheid

Bereid een nieuwe transfereenheid voor ter vervanging, wanneer er een bericht met deze instructie verschijnt.

Voorzorgsmaatregelen

Houd u bij het vervangen van de transfereenheid altijd aan de volgende voorzorgsmaatregelen:

Raak het oppervlak van de transfereenheid nooit aan. Hierdoor neemt mogelijk de afdrukkwaliteit af.

Waarschuwing:

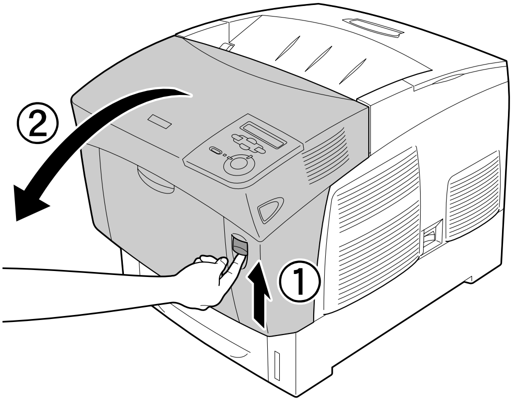
❏ *Verbrand de gebruikte transfereenheid niet. Deze kan exploderen en letsel veroorzaken. Neem bij het weggooien de geldende milieuvoorschriften in acht.*

❏ *Houd de transfereenheid buiten het bereik van kinderen.*

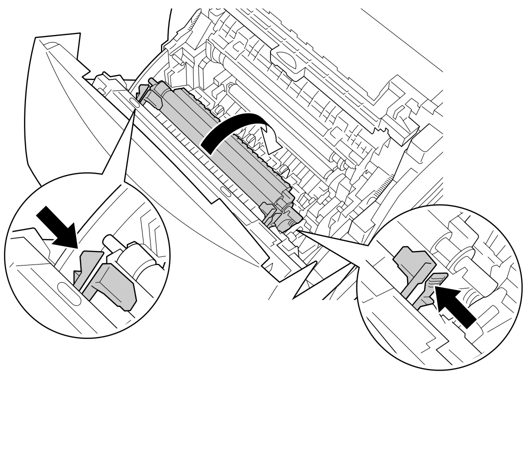
De transfereenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de transfereenheid te vervangen.

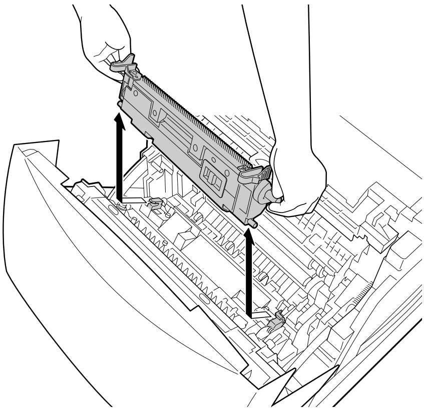
1. Open de vergrendeling van klep A en vervolgens de klep zelf.



2. Pak de eenheid bij de twee oranje uiteinden vast en beweeg deze voorwaarts en naar beneden en til de eenheid vervolgens uit de printer.

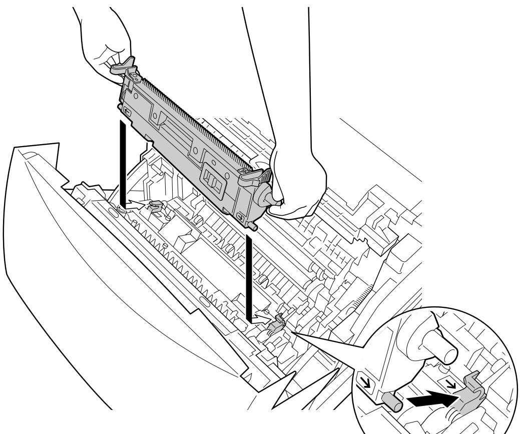


3. Trek de transfereenheid uit de printer.

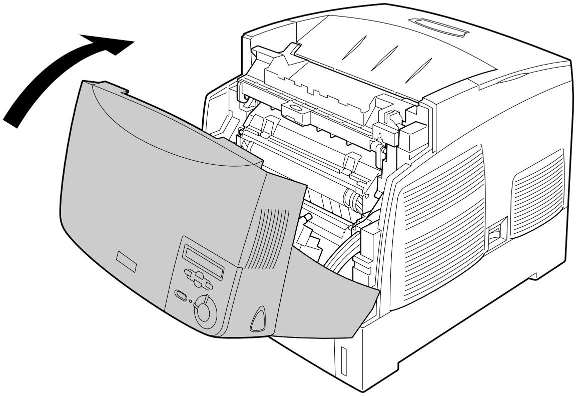


4. Haal de nieuwe transfereenheid uit de verpakking.

5. Houd de nieuwe transfereenheid bij de oranje uiteinden vast en laat deze in de printer zakken, zodanig dat deze in de daarvoor bestemde opening past. Druk de transfereenheid vast en omhoog, waardoor deze wordt vastgeklikt.

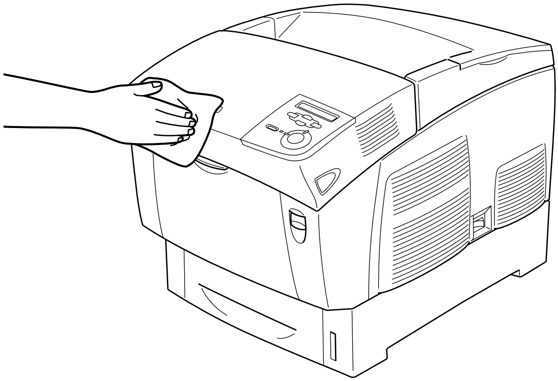


6. Sluit klep A.



Printer reinigen

U hoeft de printer niet vaak te reinigen. Als de behuizing van de printer vuil of stoffig is, schakelt u de printer uit en reinigt u de behuizing met een schone en pluisvrije doek met een neutraal reinigingsmiddel.



Let op:
Gebruik nooit alcohol of thinner om de printerbehuizing te reinigen; deze chemische producten kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen. Er mag geen water in het printermechanisme of op een van de elektronische componenten terechtkomen.

Printer vervoeren

Grote afstanden

Als u de printer over een grotere afstand moet vervoeren, verpakt u deze in de oorspronkelijke doos en het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal.

Volg de onderstaande instructies om de printer in te pakken.

1. Schakel de printer uit.

2. Trek de stekker uit het stopcontact.

3. Verwijder de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 204 voor meer informatie over het verwijderen van de fotogeleidingseenheid. Plaats deze in de bijbehorende verpakkingen, gebruikmakend van de originele verpakkingsmaterialen.

4. Verwijder de geïnstalleerde optionele onderdelen. Zie het gedeelte onder Optionele onderdelen installeren voor meer informatie over het verwijderen van optionele onderdelen.

5. Plaats het beschermmateriaal om de printer en verpak de printer in de oorspronkelijke doos.

Nadat u de printer op de nieuwe locatie hebt uitgepakt en neergezet, dient u de kleuruitlijning te controleren en mogelijk opnieuw uit te voeren. Zie "De kleuruitlijning controleren" op pagina 227 voor meer informatie.

Kleine afstanden

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht als u de printer over een kleine afstand vervoert.

❏ De printer dient altijd door twee personen te worden opgetild en verplaatst.

Als u de printer tegelijk met de optionele papierlade wilt verplaatsen, kunt u dit doen met behulp van de twee zwenkwieltjes van de eenheid. Zie “De printer en de geïnstalleerde optionele papierlade tegelijk verplaatsen.” op pagina 223 voor meer informatie.

Printer verplaatsen

Volg de onderstaande instructies om de printer over een korte afstand te vervoeren.

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen:

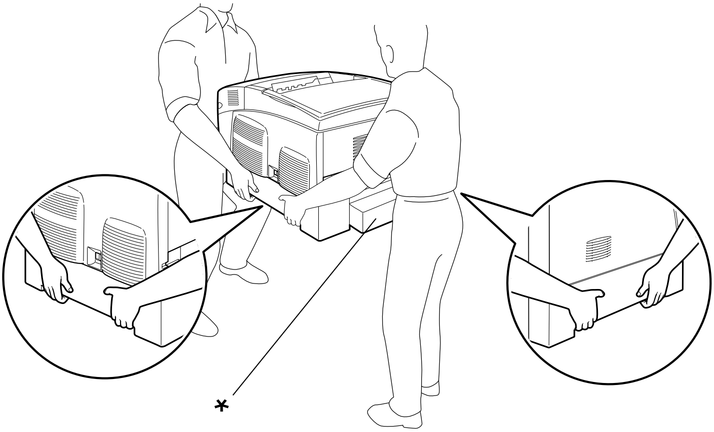
   ❏ Netsnoer

   ❏ Interfacekabel

   ❏ Papier

   ❏ Fotogeleidingseenheid

2. De printer moet worden opgetild op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



* Pak de printer niet bij deze delen vast.

3. Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

De printer en de geïnstalleerde optionele papierlade tegelijk verplaatsen.

Volg de onderstaande instructies om de printer en de optionele papierlade tegelijk te verplaatsen:

Voor gebruikers met een papiereenheid van 1000 vellen

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen.

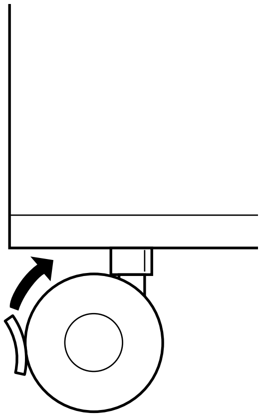
   ❏ Netsnoer

   ❏ Interfacekabel

   ❏ Papier

   ❏ Fotogeleidingseenheid

2. Ontgrendel de twee zwenkwieltjes aan de onderkant van de eenheid.



3. Verplaats de printer naar de nieuwe locatie.

4. Vergrendel de zwenkwieltjes weer nadat u de printer hebt verplaatst.

Let op:
Rijd de printer niet over een helling of een onregelmatige ondergrond.

Voor gebruikers met een papiereenheid van 500 vellen

1. Schakel de printer uit en verwijder de volgende onderdelen.

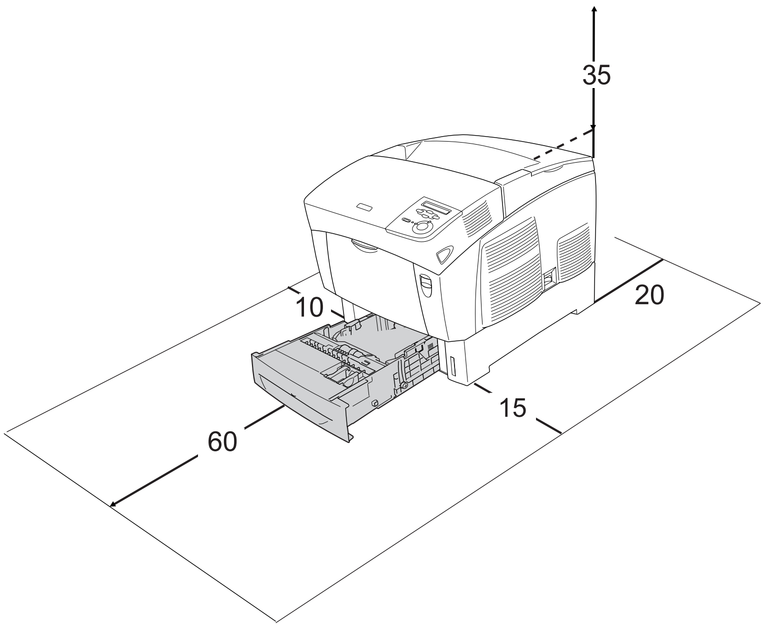
   - ❏ Netsnoer
   - ❏ Interfacekabel
   - ❏ Papier
   - ❏ Fotogeleidingseenheid

2. Til de printer alleen op door deze bij de onderkant van de papierlade vast te pakken.

3. Houd de printer altijd horizontaal wanneer u deze verplaatst.

Plaats voor de printer bepalen

Als u de printer wilt verplaatsen, kunt u het beste een locatie kiezen waar de printer goed bediend en onderhouden kan worden. Bepaal de benodigde ruimte voor een goede bediening van de printer aan de hand van de volgende afbeelding. De afmetingen in onderstaande afbeelding worden in centimeters weergegeven.



U hebt de vermelde hoeveelheid ruimte nodig om de optionele onderdelen te installeren en te gebruiken.

Bij de papiereenheid voor 500 vellen hebt u 17,2 mm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer.

Bij de papiereenheid voor 1000 vellen hebt u 33,6 cm extra ruimte nodig aan de onderzijde van de printer.

Houd ook rekening met het volgende als u een geschikte plaats zoekt voor de printer.

❏ Plaats de printer zo dat u de stekker makkelijk uit het stopcontact kunt trekken.

❏ Plaats computer en printer niet in de buurt van mogelijke bronnen van elektromagnetische storingen, zoals luidsprekers en basisstations van draadloze telefoons.

❏ Gebruik geen stopcontact met een schakelaar of een automatische tijdschakelklok. Als de voeding per ongeluk wordt onderbroken, kunnen belangrijke gegevens in het geheugen van de computer en printer verloren gaan.

Let op:

❏ *Laat rond de printer voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie.*

❏ *Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht, extreme hitte, vocht of stof.*

❏ *Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.*

❏ *Gebruik een geaard stopcontact dat geschikt is voor de stekker van de printer. Gebruik geen verloopstekker.*

❏ *Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten van deze printer.*

De kleuruitlijning controleren

Als u de printer over een langere afstand hebt verplaatst, dient u de kleuruitlijning te controleren op eventuele uitlijningsfouten.

Volg de onderstaande instructies om de kleuruitlijning te controleren.

1. Zet de printer aan.

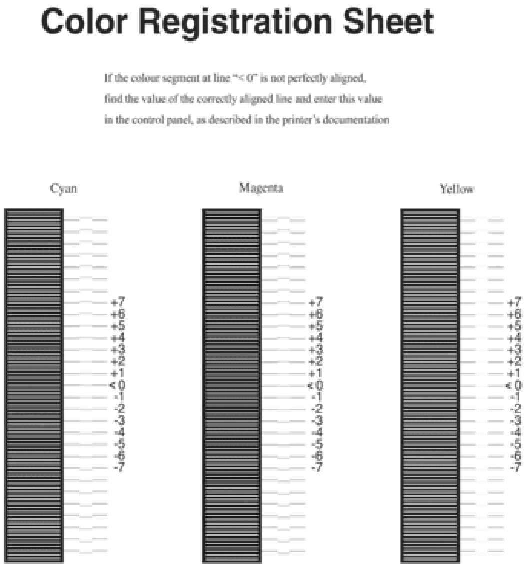
2. Plaats papier in de MP-lade:

3. Controleer of Ready (Gereed) of Sleep (Rustmodus) wordt weergegeven op de printer en druk tweemaal op ↵ Enter op het bedieningspaneel.

4. Druk meermaals op ▼ Omlaag totdat ColorRegist Sheet (Kleurenoverzicht) wordt weergegeven.

5. Druk op ↵ Enter. Er wordt een kleurenoverzichtsvel afgedrukt.

6. Controleer de uitlijning van de lijnen op de nulpositie van elke kleur. Als het kleursegment van de lijn een rechte lijn vormt met de zwarte segmenten aan weerszijden, hoeft u de kleuruitlijning van de betreffende kleur niet bij te stellen. Als de segmenten niet juist zijn uitgelijnd, kunt u de uitlijning bijstellen zoals hieronder wordt uitgelegd.



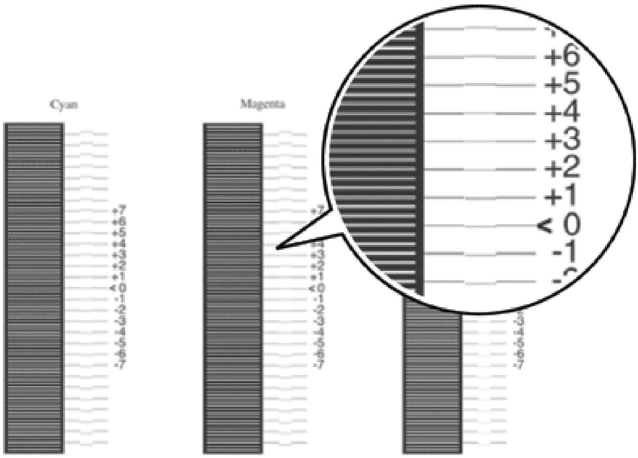
De kleuruitlijning bijstellen

1. Controleer of `Ready` (Gereed) of `Sleep` (Rustmodus) wordt weergegeven op de printer en druk op ↵ Enter om de menu's op het bedieningspaneel te openen.

2. Druk op ▼ Omlaag totdat `Color Regist Menu` (Kleurregistratie) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op ↵ Enter.

3. Druk meermaals op (▲) Omhoog totdat XXXXRegist (XXXXRegistr) voor de bij te stellen kleur (cyaan, magenta of geel) op het LCD-scherm wordt weergegeven en druk vervolgens op (↵) Enter. Als u bijvoorbeeld de cyaanuitlijning wilt bijstellen, selecteert u CyanRegist(Cyaanregistr) en drukt u op (↵) Enter.

4. Controleer op het kleurenoverzicht welke lijnsegmenten het beste zijn uitgelijnd en gebruik de knoppen (▲) Omhoog en (▼) Omlaag om de bijbehorende waarde in te stellen. Druk op (↵) Enter om de uitlijning te voltooien. In het volgende voorbeeld zou u Magenta op +3 moeten zetten, waarmee de kleuruitlijning dan zou zijn voltooid.



Opmerking:
De aanpassing wordt van kracht wanneer u het kleurenoverzichtsvel afdrukt of de printer opnieuw start. Na het opgeven van de instellingen moet u van elke kleur de uitlijning van de lijnen op de nulpositie controleren. U doet dit door het kleurenoverzichtsvel af te drukken.

Hoofdstuk 9

Probleemoplossing

Papierstoringen verhelpen

Wanneer er papier is vastgelopen in de printer, worden op het LCD-scherm van de printer en in EPSON Status Monitor 3 waarschuwingsberichten weergegeven.

Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen

Houd rekening met de volgende punten als u een papierstoring wilt verhelpen.

- ❏ Verwijder vastgelopen papier voorzichtig. Het is vaak lastig om gescheurd papier te verwijderen. Het kan andere papierstoringen veroorzaken. Trek het papier voorzichtig los zodat het niet scheurt.
- ❏ Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.
- ❏ Wanneer het papier is gescheurd en vastzit in de printer of als het papier is vastgelopen op een plaats die niet in dit hoofdstuk wordt genoemd, neemt u contact op met de leverancier.
- ❏ Zorg dat de papiersoort in de printer overeenkomt met de instelling voor papiersoort in de printerdriver.

Waarschuwing:

- *Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket* CAUTION HIGH TEMPERATURE *(LET OP: HOGE TEMPERATUUR). Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

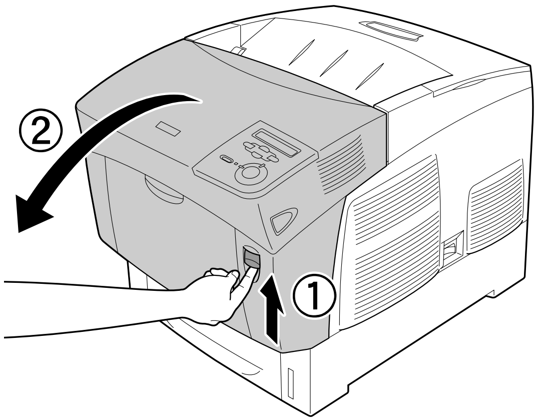
- *Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

Jam AB (Vast AB) (klep A en B)

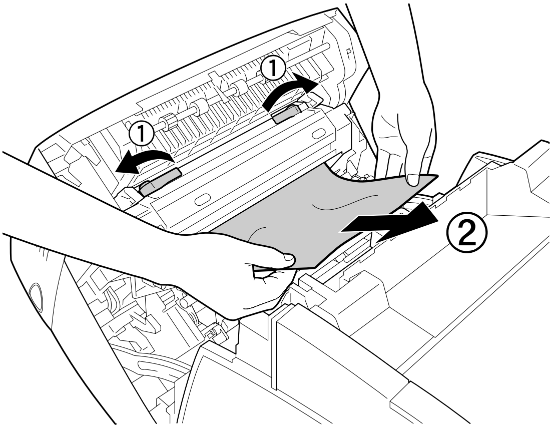
Wanneer er papier is vastgelopen bij de fixeereenheid, wordt op het LCD-scherm het foutbericht `Jam AB` (Vast AB) weergegeven.

Voer de onderstaande procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen.

1. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



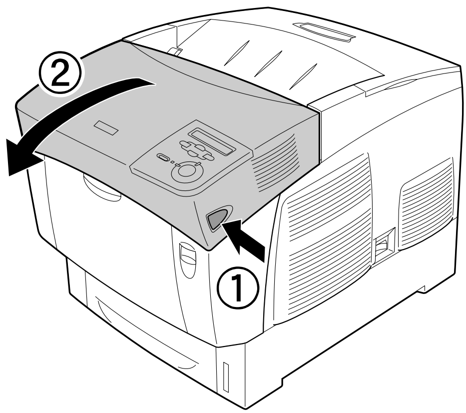
2. Draai de binnenste groene hendels van de fixeereenheid naar buiten en verwijder voorzichtig met beide handen het vastgelopen papier.



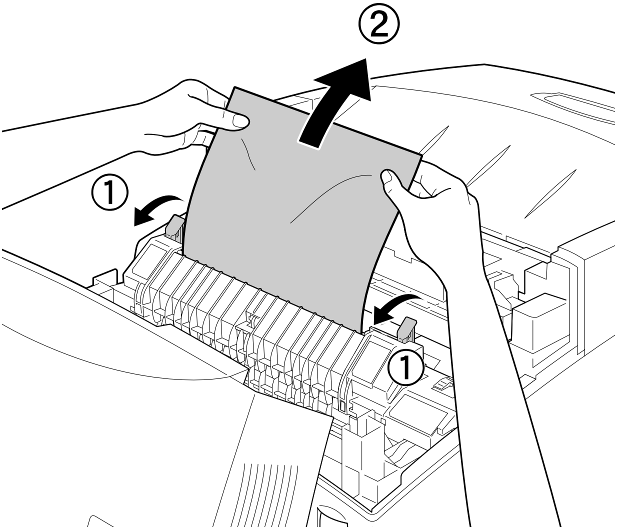
Opmerking:
Verwijder alle afgescheurde stukken papier.

3. Sluit klep A.

4. Druk op de vergrendeling op klep B en open de klep.



5. Til de buitenste groene hendels omhoog om het papierpad te openen en verwijder het vastgelopen papier.



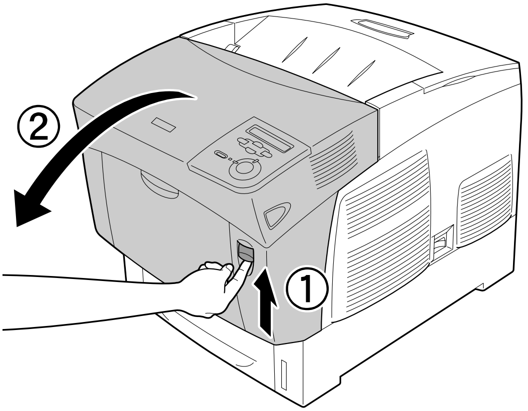
6. Sluit klep B.

Nadat de papierstoring is verholpen en de kleppen zijn gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

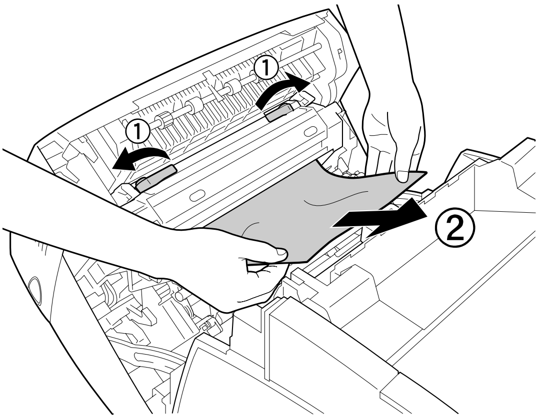
Jam A (Vast A) (klep A)

Voer de onderstaande procedure uit om het vastgelopen papier bij klep A te verwijderen.

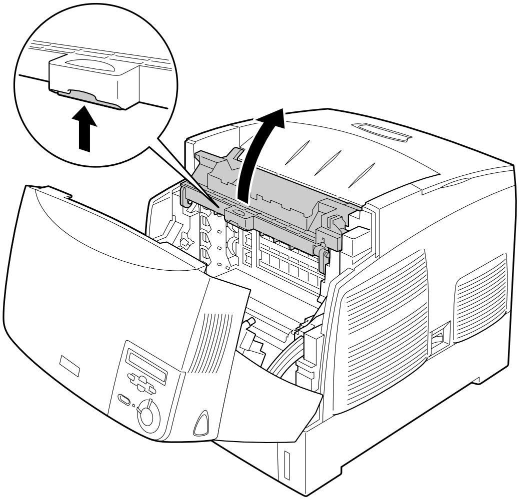
1. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



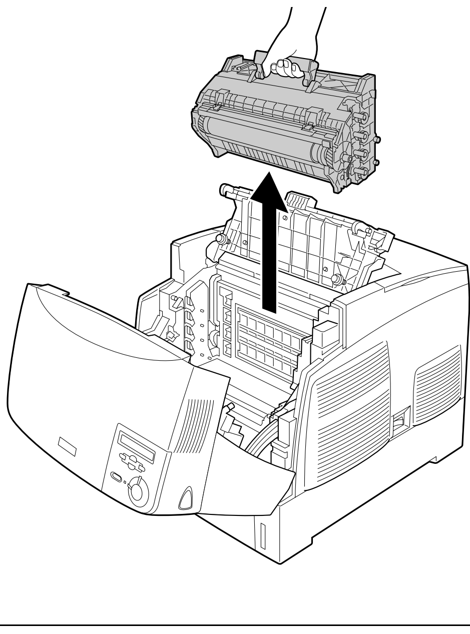
2. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig met beide handen.



3. Open klep D.

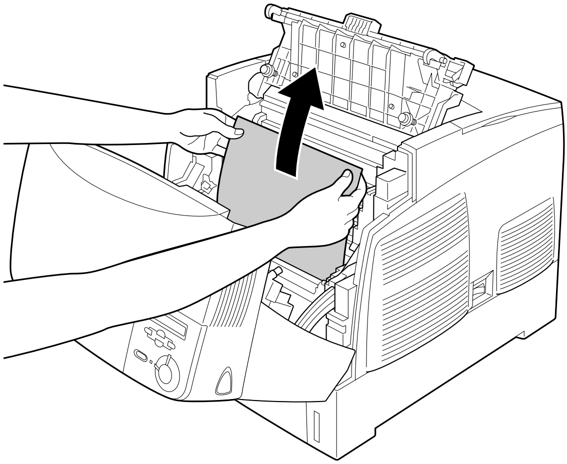


4. Pak de hendel van de fotogeleidingseenheid stevig beet en verwijder de eenheid uit de printer.

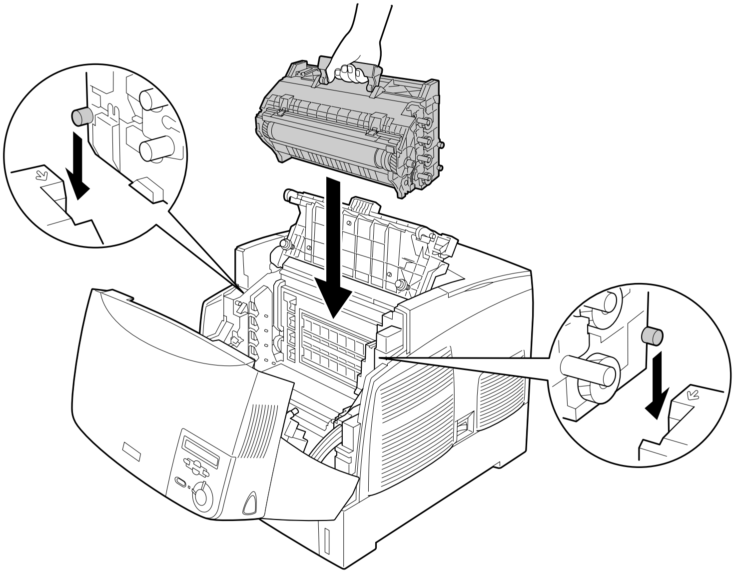


Let op:
Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

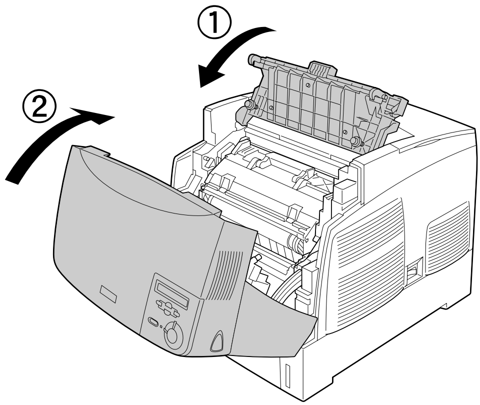
5. Verwijder het vastgelopen papier.



6. Plaats de fotogeleidingseenheid terug en zorg dat zijkanten van de eenheid in de sleuf glijden.



7. Sluit de kleppen D en A.



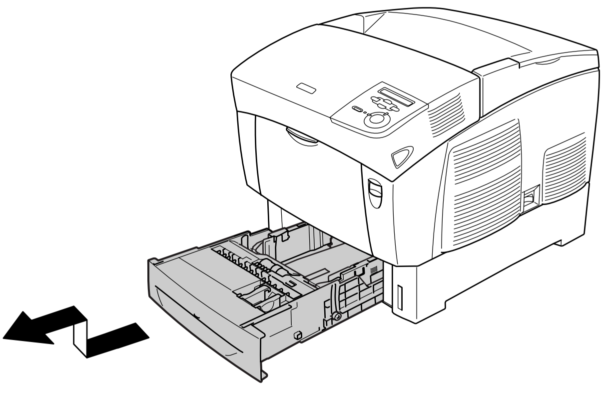
Nadat de papierstoring is verholpen en de kleppen zijn gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Jam AC (Vast AC) (klep A en papierladen)

Wanneer er papier is vastgelopen bij de papierinvoer of in de papierladen, verschijnt er op het LCD-scherm het foutbericht Jam AC (Vast AC).

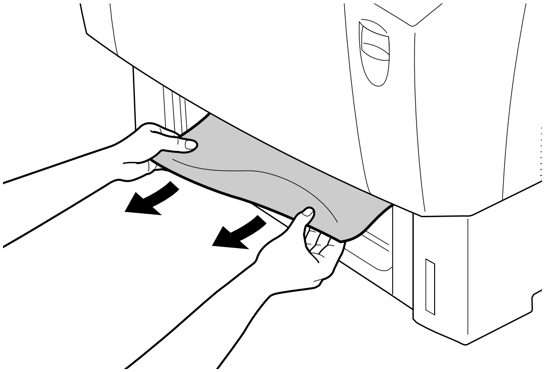
Voer de onderstaande procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen.

1. Neem de papierlade uit de printer en verwijder gekreukeld papier.



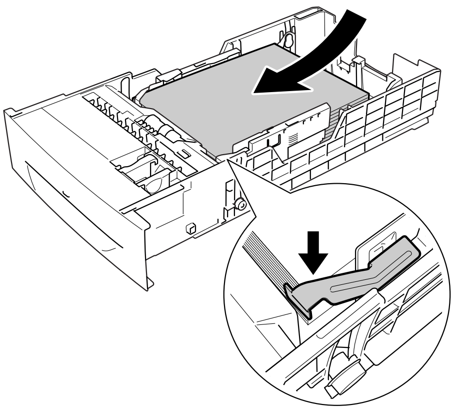
Opmerking:
In de afbeelding wordt de onderste standaardpapierlade weergegeven. Als de optionele papierlade is geïnstalleerd, controleert u de laden van de eenheid op dezelfde manier.

2. Verwijder voorzichtig het gedeeltelijk ingevoerde papier.

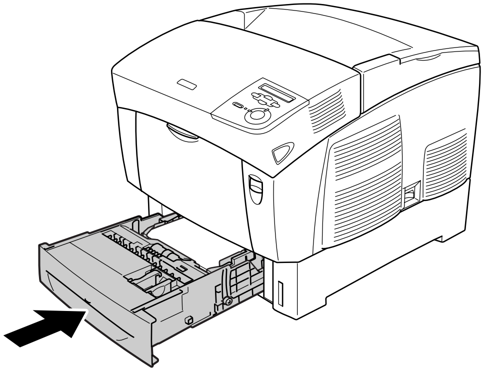


Opmerking:
Controleer of er geen vastgelopen papier meer in de printer zit.

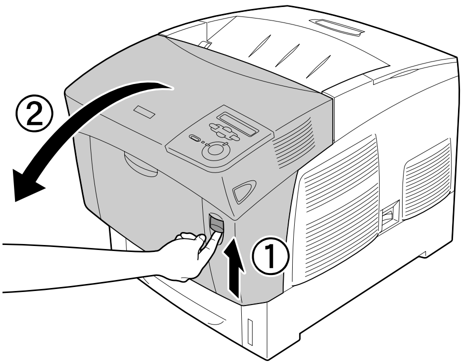
3. Haal de stapel papier uit de papierlade, klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen en plaats de stapel terug in de papierlade. Zorg dat de vellen netjes zijn gestapeld en dat het bovenste vel onder de metalen draadklem zit en niet boven de papiermarkering uitsteekt.



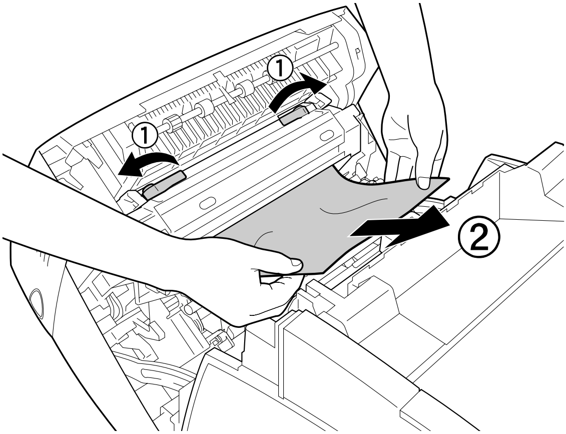
4. Plaats de papierlade terug in de printer.



5. Druk op de vergrendeling op klep A en open de klep.



6. Verwijder het vastgelopen papier voorzichtig met beide handen. Zorg dat u het vastgelopen papier niet scheurt.

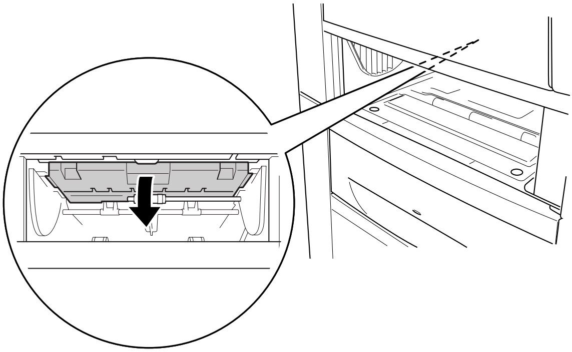


Opmerking:

❏ *Verwijder het vastgelopen papier altijd met beide handen om scheuren te voorkomen.*

❏ *Verwijder alle afgescheurde stukken papier.*

❏ *Als het papier vaker vastloopt bij de papierladen (Jam AC (Vast AC) of Jam ABC (Vast ABC)), zit er wellicht nog vastgelopen of gekreukt papier in de papierladen. Verwijder de papierladen en de zwarte eenheid boven in de sleuf van de lade. Controleer of het papier is vastgelopen.*



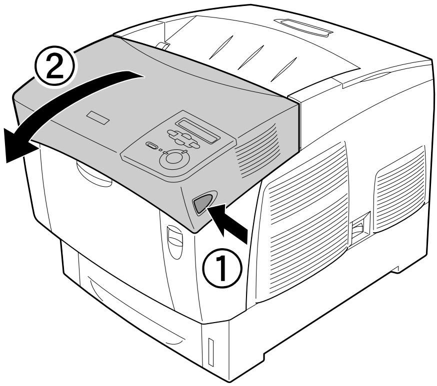
Wanneer de papierstoring is verholpen en klep A is gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Vast B (klep B)

Wanneer het papier is vastgelopen bij de duplexer, verschijnt op het LCD-scherm het foutbericht Jam B (Vast B).

Voer de onderstaande procedure uit om het vastgelopen papier te verwijderen.

1. Druk op de vergrendeling op klep B en open de klep.

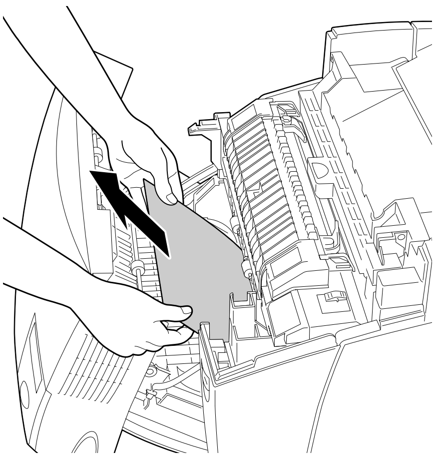


2. Verwijder voorzichtig het vastgelopen of gekreukte papier.

Opmerking:

❏ *Trek het vastgelopen papier omhoog om het te verwijderen.*

❏ *Verwijder alle afgescheurde stukken papier.*



Waarschuwing:
Raak de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid niet aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HIGH TEMPERATURE *(LET OP: HOGE TEMPERATUUR). Wanneer de printer in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

3. Sluit klep B.

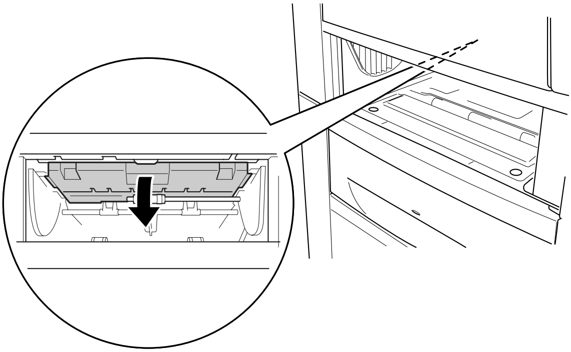
Wanneer de papierstoring is verholpen en klep B is gesloten, wordt het afdrukken hervat vanaf de pagina waar de storing is opgetreden.

Jam ABC (Vast ABC) (klep A, papierladen en klep B)

Wanneer er papier is vastgelopen bij de papierinvoer, in de papierladen en in de duplexer, verschijnt op het LCD-scherm het foutbericht Jam ABC (Jam ABC).

Verwijder eerst het vastgelopen papier bij de papierinvoer, zoals wordt beschreven in “Jam AC (Vast AC) (klep A en papierladen)” op pagina 238. Verwijder vervolgens het vastgelopen papier bij de duplexer, zoals wordt beschreven in “Vast B (klep B)” op pagina 242.

Opmerking:
Als het papier vaker vastloopt bij de papierladen (Jam AC (Vast AC) of Jam ABC (Vast ABC)), zit er wellicht nog vastgelopen of gekreukt papier in de papierladen. Verwijder de papierladen en de zwarte eenheid boven in de sleuf van de lade. Controleer of het papier is vastgelopen.



Jam at the MP tray (Papier vastgelopen bij de MP-lade)

Als het foutbericht `Check Transparency` (Controleer transp.) op het LCD-scherm wordt weergegeven, kan er papier vastgelopen zijn bij de MP-lade.

Verwijder het papier uit de MP-lade en verwijder het vastgelopen papier. Open en sluit klep A om het bericht van het LCD-scherm te wissen en plaats het papier opnieuw. De printer gaat verder met afdrukken vanaf de vastgelopen pagina.

Opmerking:

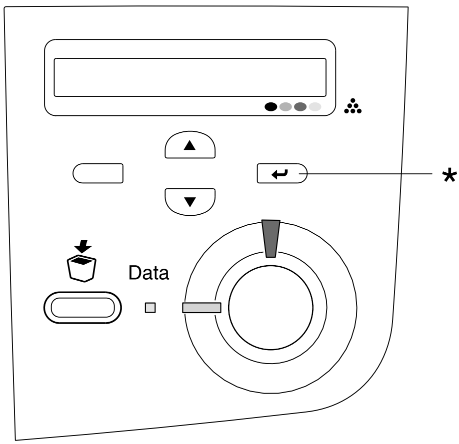
- ❏ *Als u wilt afdrukken op transparanten, plaatst u de transparanten in de MP-lade en stelt u in de printerdriver de papiersoort in op* Transparency *(Transparant).*
- ❏ *Als u in de printerdriver de papiersoort hebt ingesteld op* Transparency *(Transparant), kunt alleen transparanten in de printer plaatsen.*

Statusvel afdrukken

Druk via het bedieningspaneel van de printer een statusvel af om de huidige status van de printer te controleren en om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.

1. Zet de printer aan. Op het LCD-scherm verschijnt het bericht Ready (Gereed).

2. Druk drie keer op ↵ Enter. Er wordt een statusvel afgedrukt.



* Enter

3. Controleer of de informatie over de geïnstalleerde opties correct is. Als de optionele onderdelen juist zijn geïnstalleerd, worden deze weergegeven bij Hardware Configurations (Hardwareconfiguratie). Als de opties niet worden weergegeven, installeert u deze opnieuw.

Opmerking:

- *Als de geïnstalleerde opties niet correct worden weergegeven op het statusvel, controleert u of de printer correct is aangesloten.*

- *Als het statusvel niet goed wordt afdrukt, neemt u contact op met de leverancier.*

- *Als u de printerdriver voor Windows gebruikt, kunt u de gegevens over geïnstalleerde opties handmatig bijwerken. Klik op de knop* Update the Printer Option Information Manually *(Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) in het menu Optional Settings (Optionele instellingen) en klik op* Settings *(Instellingen). Het dialoogvenster Optional Settings (Optionele instellingen) verschijnt. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op* OK.

Printer functioneert niet optimaal

Het lampje Klaar gaat niet branden

Oorzaak	Oplossing
De stekker van het netsnoer zit wellicht niet goed in het stopcontact.	Schakel de printer uit en controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de printer en het stopcontact. Schakel vervolgens de printer weer in.
Voor het stopcontact wordt een schakelaar of een automatische tijdschakelklok gebruikt.	Controleer of de schakelaar in de juiste positie staat of sluit een ander elektrisch apparaat aan op het stopcontact om na te gaan of het probleem bij het stopcontact ligt.

De printer drukt niet af (het lampje Klaar brandt niet)

Oorzaak	Oplossing
De printer is offline.	Druk één keer op ○ Start/Stop om de status Ready (Gereed) te activeren.

Het lampje Klaar brandt, maar er wordt niet afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De computer is wellicht niet goed aangesloten op de printer.	Voer de procedure uit die wordt beschreven in het gedeelte "Printer aansluiten op een computer" in de *Installatiehandleiding*.
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten op de computer en de printer.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 2.0.
Er heeft zich wellicht een fout voorgedaan.	Controleer het LCD-scherm op foutberichten.
De toepassing is wellicht niet goed ingesteld voor de printer.	Controleer of de printer is geselecteerd in de toepassing.
Het geheugen van de computer is niet toereikend voor de hoeveelheid gegevens in het document.	Verlaag in de toepassing de resolutie van de afbeelding in het document of installeer indien mogelijk meer geheugen in de computer.

Het optionele onderdeel is niet beschikbaar

Oorzaak	Oplossing
Wanneer u Windows gebruikt en EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver.	Klik op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen), selecteer Update the Printer Option Information Manually (Informatie over de printeroptie handmatig bijwerken) en klik dan op Settings (Instellingen).

Problemen met delen

Netwerkprinters kunnen niet worden gecontroleerd in een Windows 95-omgeving

Oorzaak	Oplossing
De printer is in de rustmodus.	Sluit de printerdriver en EPSON Status Monitor 3. Start Status Monitor 3 vervolgens opnieuw.

Problemen met afgedrukte documenten

Tekens zijn verkeerd afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB Revision 2.0.

Opmerking:
Als een statusvel niet correct wordt afgedrukt, is de printer wellicht beschadigd. Neem contact op met de leverancier of een ervaren onderhoudsmonteur.

Kleuren worden niet goed uitgelijnd

Oorzaak	Oplossing
De vastgelegde posities van de kleuren zijn wellicht verschoven tijdens het vervoer van de printer.	Controleer de kleurenregistratie en pas zo nodig de uitlijning aan. Zie “De kleuruitlijning controleren” op pagina 227 voor meer informatie.

De afdrukstand van de afdruk op de pagina is niet correct

Oorzaak	Oplossing
De paginalengte en de marges zijn wellicht niet correct opgegeven in de toepassing.	Controleer in de toepassing de instellingen voor paginalengte en marge.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.

Afbeeldingen worden niet goed afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft wellicht te weinig geheugen.	Afbeeldingen gebruiken veel geheugen. Installeer een geheugenmodule. Zie "Geheugenmodule" op pagina 186 voor meer informatie. U kunt ook het selectievakje Avoid Page Error (Paginafout voorkomen) inschakelen in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen). Zie Geavanceerde instellingen opgeven voor Windows en Geavanceerde instellingen opgeven voor Macintosh.

Problemen met afdrukken in kleur

Er kan niet in kleur worden afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
In de printerdriver is Black (Zwart) geselecteerd als kleurinstelling.	Wijzig deze instelling in Color (Kleur).
De kleurinstelling in de gebruikte toepassing is niet geschikt voor afdrukken in kleur.	Geef in de toepassing een instelling voor afdrukken in kleur op.

Kleuren op afdrukken wijken af als er met verschillende printers wordt afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
De standaardinstellingen voor de printerdriver en de kleurentabellen verschillen per printermodel.	Geef bij de instelling voor gamma in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) de waarde 1,5 op en druk opnieuw af. Levert dit niet het gewenste resultaat op, dan past u de afzonderlijke kleuren aan met de bijbehorende schuifbalken. Zie “Afdrukinstellingen aanpassen” op pagina 56 voor meer informatie over het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor Windows of “Afdrukinstellingen aanpassen” op pagina 106 voor Macintosh.

Kleuren op de afdrukken wijken af van de kleuren op het beeldscherm

Oorzaak	Oplossing
Kleuren op afdrukken komen niet exact overeen met de kleuren op het beeldscherm. Dit komt doordat voor printers en beeldschermen verschillende kleurensystemen wordt gebruikt. Voor beeldschermen wordt het RGB-kleurensysteem (rood, groen en blauw) gebruikt, terwijl voor printers gewoonlijk het CMYK-kleurensysteem (cyaan, magenta, geel en zwart) wordt gebruikt.	Hoewel het doorgaans moeilijk is kleuren exact op elkaar af te stemmen, kunt u de kleurovereenkomst tussen verschillende apparaten verbeteren. Gebruik hiervoor de functie ICM in de printerdriver voor Windows XP, Me, 98, 95, 2000 of Server 2003 of de functie ColorSync in de driver voor Macintosh. Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 54 voor Windows en "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 103 voor Macintosh.
Op de Macintosh-computer is de functie System Profile (Systeemprofiel) niet ingeschakeld.	ColorSync werkt alleen correct als u een invoerapparaat en toepassing gebruikt waarvoor ColorSync wordt ondersteund en een systeemprofiel hebt ingesteld voor het beeldscherm.
Mogelijk is PhotoEnhance4 geselecteerd in de printerdriver.	Met de functie PhotoEnhance4 worden het contrast en de helderheid van de originele afbeeldingen gecorrigeerd. Deze functie is dus minder geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen met levendige kleuren.

Gebrekkige afdrukkwaliteit

De achtergrond is donker of vuil

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 292 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Schakel de printer uit. Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afdrukken bevatten witte plekken

Oorzaak	Oplossing
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Schakel de printer uit. Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
De toner is mogelijk op.	Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 199 als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 204 voor meer informatie.

Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving. Gebruik papier dat u net uit de verpakking hebt gehaald.
De toner is mogelijk op.	Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 199 als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.
De overgangsinstelling is te laag voor het afdrukken van afbeeldingen.	Klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver op More Settings (Meer instellingen) en pas het contrast aan.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 204 voor meer informatie.

Er zitten vlekken op de afdruk

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 292 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in de printer is wellicht stoffig.	Schakel de printer uit. Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 204 voor meer informatie.

Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bij deze printer heeft de vochtigheidsgraad van het papier invloed op de afdrukkwaliteit. Hoe vochtiger het papier, hoe lichter de afdruk. Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor de printer.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie “Beschikbare papiersoorten” op pagina 292 voor informatie over geschikte papiersoorten.

Er worden lege pagina's uitgevoerd

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk worden er meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Verwijder de stapel papier en waaier de stapel los. Klop de stapel recht op een vlakke ondergrond om de randen gelijk te krijgen. Plaats het papier weer in de printer.
De toner is mogelijk op.	Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 199 als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.

Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing of de interfacekabel.	Druk een statusvel af. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 246 voor meer informatie. Als een lege pagina wordt uitgevoerd, is er mogelijk iets mis met de printer. Schakel de printer uit en neem contact op met de leverancier.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 204 voor meer informatie.

De afdruk is licht of vaag

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Mogelijk is de tonerbesparingsmodus geactiveerd.	Schakel de tonerbesparingsmodus uit via de printerdriver of het bedieningspaneel van de printer.
De toner is mogelijk op.	Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 199 als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 204 voor meer informatie.

De onbedrukte zijde van de pagina is vuil

Oorzaak	Oplossing
Er zit mogelijk tonerpoeder in het papierpad.	Maak de interne printeronderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

Geheugenproblemen

Verminderde afdrukkwaliteit

Oorzaak	Oplossing
Er kan niet worden afgedrukt met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd om het afdrukken te hervatten.	Controleer of de afdrukkwaliteit acceptabel is. Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.

Onvoldoende geheugen voor de huidige taak

Oorzaak	Oplossing
Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak.	Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.

Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken

Oorzaak	Oplossing
De printer heeft niet voldoende geheugen om afdruktaken te verzamelen.	Er wordt slechts één set exemplaren afgedrukt. Maak de afdruktaken kleiner of voeg meer geheugen toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 186 voor informatie over het installeren van meer geheugen.

Problemen met de papierverwerking

Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders zijn niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de papierladen zijn ingesteld op de juiste papierformaten.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
De laden bevatten wellicht geen papier.	Plaats papier in de lade.
Het formaat van het geplaatste papier verschilt van de instelling op het bedieningspaneel.	Controleer of het juiste papierformaat is opgegeven bij de instellingen `Paper Source` (Papierinvoer) en `MP Tray Size` (Std Papierbak).

Er zijn wellicht te veel vellen in de MP-lade of de papierladen geplaatst.	Controleer of de lade niet te veel papier bevat. Zie “MP-lade” op pagina 27 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Wanneer er geen papier wordt ingevoerd uit de optionele papierlade voor 500 vellen of voor 1000 vellen, is deze mogelijk niet correct geïnstalleerd.	Zie “Papiereenheid voor 500 of 1000 vellen” op pagina 175 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.

Problemen bij het gebruik van de onderdelen

Druk een statusvel af om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 246 voor meer informatie.

Het papier wordt niet vanuit de juiste papierlade ingevoerd

Oorzaak	Oplossing
De optionele papierlade is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie “Papiereenheid voor 500 of 1000 vellen” op pagina 175 voor instructies over het installeren van een optionele papierlade.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.

De papierlade bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de lade.
Er zijn wellicht te veel vellen in de papierlade geplaatst.	Controleer of u niet te veel papier hebt geplaatst. De cassette heeft een maximale laadcapaciteit van 500 vellen van 75 g/m².

Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papierlade

Oorzaak	Oplossing
Het papier is vastgelopen bij de optionele papierlade.	Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 230 om de papierstoring te verhelpen.

Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 73 voor meer informatie.

USB-problemen oplossen

Als u problemen hebt met een printer met een USB-aansluiting, kijkt u of uw probleem hieronder wordt aangegeven en voert u de aanbevolen handelingen uit.

Opmerking:
- ❏ *Uw computer moet USB 2.0 ondersteunen voor gebruik als interface.*
- ❏ *Aangezien USB 2.0 volledig compatibel is met USB 1.1, kan ook USB 1.1 worden gebruikt als interface.*
- ❏ *USB 2.0 wordt gebruikt voor Windows XP, 2000 en Server 2003. Als u werkt met Windows Me of 98, gebruik dan USB 1.1.*

USB-aansluitingen

Soms worden de USB-problemen veroorzaakt door de USB-kabels of -aansluitingen. Probeer een of beide oplossingen:

Voor optimale resultaten sluit u de printer rechtstreeks aan op de USB-poort van de computer. Als u meerdere USB-hubs moet gebruiken, kunt u het beste de printer aansluiten op de eerste hub in de reeks.

Besturingssysteem Windows

Gebruik een computer met Windows XP, Me, 98, 2000 of Server 2003, een Windows 98-computer die is bijgewerkt naar Windows Me of een computer met Windows Me, 98, 2000 of Server 2003 die is bijgewerkt naar Windows XP. U kunt wellicht de USB-printerdriver niet installeren of uitvoeren op een computer die niet voldoet aan deze specificaties of niet is voorzien van een ingebouwde USB-poort.

Neem contact op met uw leverancier voor informatie over de computer.

Installatie van de printersoftware

USB-problemen kunnen worden veroorzaakt door onjuiste of onvolledige installatie van de software. Lees het volgende gedeelte en voer de aanbevolen controles uit om zeker te zijn van de juiste installatie.

De installatie van de printersoftware controleren onder Windows XP, 2000 en Server 2003

Als u Windows XP, 2000 of Server 2003 gebruikt, voert u de installatieprocedure voor de printersoftware uit, zoals beschreven in de Installatiehandleiding die bij de printer is geleverd. Anders wordt de algemene driver van Microsoft geïnstalleerd. Voer de volgende procedure uit om te controleren of de algemene driver is geïnstalleerd.

1. Open de map Printers en klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de printer.

2. Klik op Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) in het snelmenu dat wordt weergegeven en klik met de rechtermuisknop in de driver.

   Klik op About (Info) in het snelmenu dat verschijnt. Als een berichtvenster met de mededeling "Unidrv Printer Driver" (Unidrv-printerstuurprogramma) wordt weergegeven, moet u de printersoftware opnieuw installeren zoals wordt aangegeven op in de Installatiehandleiding. Als About (Info) niet wordt weergegeven, is de printersoftware correct geïnstalleerd.

Opmerking:
Als het dialoogvenster Digital Signature Not Found (Kan digitale handtekening niet vinden) (Windows 2000) of Software Installation (Software-installatie) (Windows XP of Server 2003) wordt weergegeven tijdens het installeren, klikt u op Yes *(Ja) (Windows 2000) of* Continue Anyway *(Toch doorgaan) (Windows XP of Server 2003). Als u op* No *(Nee) (Windows 2000) of* STOP Installation *(Installatie beëindigen) (Windows XP of Server 2003) klikt, moet u de printersoftware opnieuw installeren.*

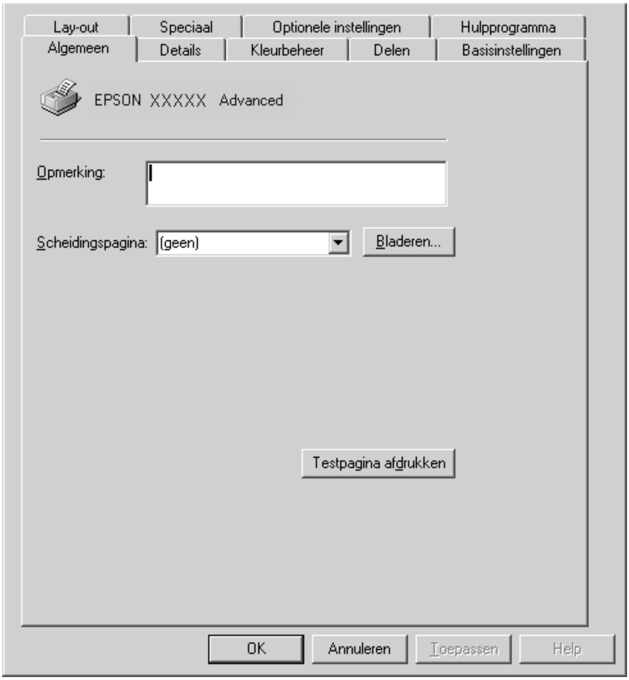
Printersoftware controleren onder Windows Me en 98

Als u de Plug en Play-installatie van de driver onder Windows Me of 98 hebt geannuleerd voordat de procedure is voltooid, wordt de installatie van de USB-printerdriver of de printersoftware wellicht niet correct uitgevoerd. Voer de onderstaande aanwijzingen uit om te controleren of de driver en de printersoftware correct zijn geïnstalleerd.

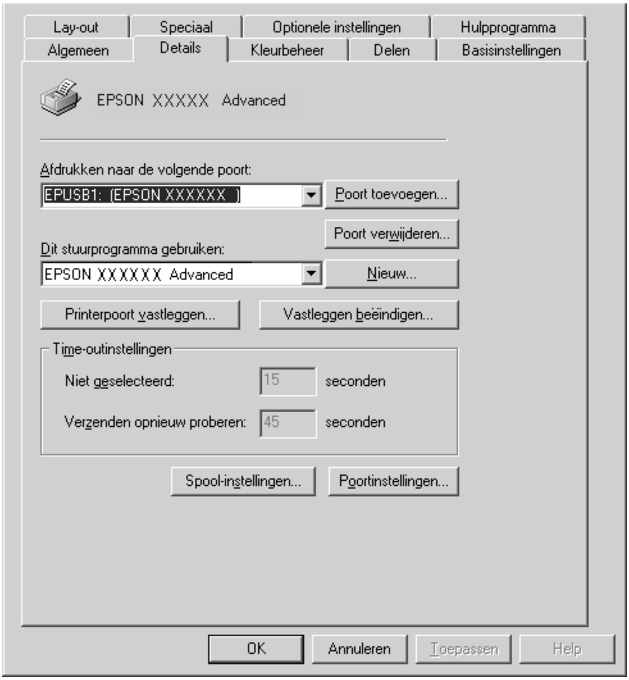
Opmerking:
De afbeeldingen in dit gedeelte zijn afkomstig uit Windows 98. De afbeeldingen van Windows Me kunnen verschillen.

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers. Controleer of het pictogram van de printer wordt weergegeven in het venster Printers.

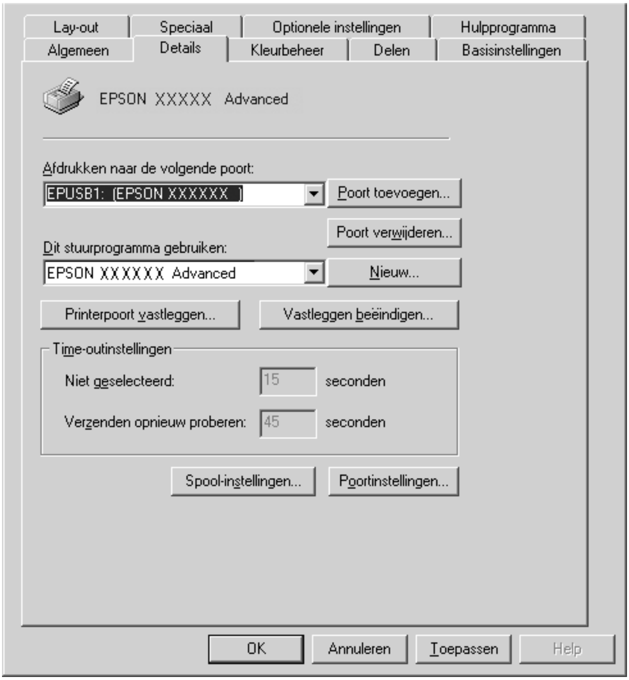
Selecteer het pictogram van de printer en klik op Properties (Eigenschappen) in het menu File (Bestand).



2. Klik op het tabblad Details.



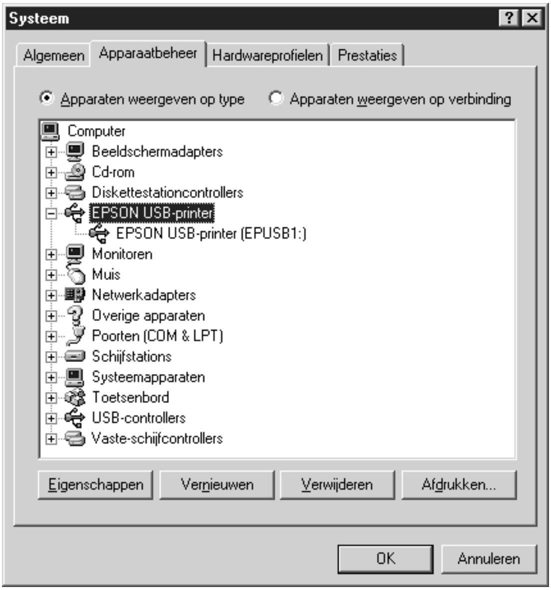
Als EPUSBX: (EPSON AcuLaser C3000) wordt weergegeven in de lijst Print to the following port (Afdrukken naar de volgende poort), zijn de USB-printerdriver en de printersoftware correct geïnstalleerd. Als de juiste poort niet wordt weergegeven, gaat u verder met de volgende stap.



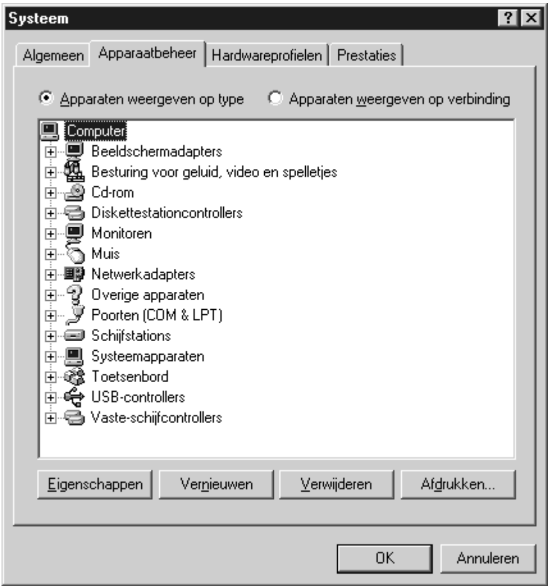
3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram My Computer (Deze computer) op het bureaublad en kies Properties (Eigenschappen).

4. Ga naar het tabblad Device Manager (Apparaatbeheer).

   Als de drivers correct zijn geïnstalleerd, moet EPSON USB Printer Devices (USB-afdrukapparaten van EPSON) worden weergegeven op het tabblad Device Manager (Apparaatbeheer).



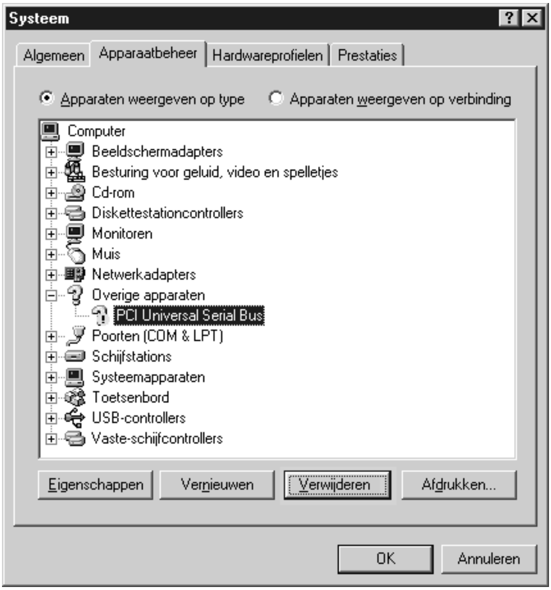
Als EPSON USB Printer Devices (USB-afdrukapparaten van EPSON) niet wordt weergegeven op het tabblad Device Manager (Apparaatbeheer), klikt u op het plusteken (+) bij Other devices (Overige apparaten) om alle geïnstalleerde apparaten weer te geven.



Als USB Printer (USB-printer) of EPSON AcuLaser C3000 wordt weergegeven bij Other devices (Overige apparaten), is de printersoftware niet correct geïnstalleerd. Ga verder met stap 5.

Als USB Printer (USB-printer) of EPSON AcuLaser C3000 niet wordt weergegeven bij Other devices (Overige apparaten), klikt u op Refresh (Vernieuwen) of maakt u de USB-kabel los van de printer en sluit u deze vervolgens opnieuw aan op de printer. Als u hebt gecontroleerd of deze items worden weergegeven, gaat u verder met stap 5.

5. Selecteer bij Other Devices (Overige apparaten) USB Printer (USB-printer) of EPSON AcuLaser C3000 en klik op Remove (Verwijderen). Klik vervolgens op OK.



Als het volgende dialoogvenster wordt weergegeven, klikt u op OK en nogmaals op OK om het dialoogvenster System Properties (Systeemeigenschappen) te sluiten.



6. Verwijder de printersoftware zoals wordt uitgelegd bij “Installatie van de printersoftware ongedaan maken” op pagina 95. Schakel de printer uit, start de computer opnieuw op en installeer de printersoftware opnieuw zoals wordt aangegeven in de Installatiehandleiding.

Status- en foutberichten

Dit gedeelte bevat een lijst met foutberichten die op het LCD-scherm verschijnen. Elk bericht wordt kort beschreven en er worden suggesties gegeven voor probleemoplossing. Niet elk bericht op het LCD-scherm geeft een probleem aan. Als ⬍ links van het waarschuwingsbericht wordt weergegeven, verschijnen er meerdere waarschuwingen. Als u alle weergegeven waarschuwingen wilt bevestigen, klikt u op ▼ Omlaag om het menu Status weer te geven en drukt u vervolgens op ↵ Enter.

Calibrating Printer (Regulering printer)

De printer wordt automatisch gekalibreerd als er een klep wordt geopend terwijl er geen papier is vastgelopen. Dit is geen foutbericht. Het bericht verdwijnt binnen enkele minuten. Als dit bericht wordt weergegeven, moet u de printer niet uitschakelen of kleppen van de printer openen.

Cancel All Print Job (Alle afdruktaken annuleren)

Alle afdruktaken in het printergeheugen worden geannuleerd, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt. Dit bericht verschijnt als u Taak annuleren langer dan twee seconden indrukt.

Cancel Print job (Afdruktaak annuleren)

De huidige afdruktaak wordt geannuleerd. Dit bericht verschijnt als u Taak annuleren indrukt en binnen twee seconden weer loslaat.

Can't Print (Kan niet printen)

De afdrukgegevens zijn verwijderd omdat deze onjuist zijn.

Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld en een printerdriver voor EPSON AL-C3000 wordt gebruikt.

Can't Print Duplex (Duplex niet mogelijk)

Er hebben zich problemen voorgedaan tijdens het dubbelzijdig afdrukken. Controleer of de papiersoort en het papierformaat geschikt zijn voor de duplexer. Het is ook mogelijk dat er verkeerde instellingen zijn opgegeven voor de gebruikte papierbron. Als u op ○ Start/Stop drukt, wordt de rest van de taak enkelzijdig afgedrukt. Druk op Taak annuleren om de afdruktaak te annuleren.

Check Transparency (Controleer transp.)

U hebt in de printerdriver de papierinstelling Transparency (Transparant) opgegeven en geen transparanten in de printer geplaatst of u hebt transparanten geplaatst en in de printerdriver niet de papierinstelling Transparency (Transparant) opgegeven. Het papier is vastgelopen bij de MP-lade.

Haal het papier uit de MP-lade en verwijder het vastgelopen papier. Open en sluit klep A om het bericht van het LCD-scherm te wissen en plaats het papier opnieuw. De printer gaat verder met afdrukken vanaf de vastgelopen pagina.

Check Paper Size (Controleer formaat)

Het ingestelde papierformaat verschilt van het formaat van het papier in de printer. Controleer of de opgegeven papierbron papier van het juiste formaat bevat.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u Clear Warning (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 163 voor meer informatie.

Check Paper Type (Contr. papiersoort)

Het materiaal in de printer komt niet overeen met de ingestelde papiersoort in de printerdriver. Alleen materiaal dat overeenkomt met de ingestelde papiersoort wordt voor afdrukken gebruikt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warning` (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 163 voor meer informatie.

Clean Sensor (Sensor reinigen)

Open klep A en verwijder de transfereenheid. Veeg het venstertje aan de achterzijde van de transfereenheid schoon met een zachte doek en plaats de transfereenheid terug. Sluit klep A om dit foutbericht te wissen.

Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, moet u de transfereenheid vervangen.

Collate Disabled (Verzamel uitgesch.)

U kunt niet langer afdrukken door het aantal exemplaren op te geven omdat er te weinig geheugen (RAM) beschikbaar is. Druk één exemplaar per keer af als deze fout optreedt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warning` (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 163 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

Color Unmatched (Geen kleurovereenstemming)

De kleuren op uw computer stemmen niet overeen met de kleuren die door de printer worden geproduceerd. De versie van de geïnstalleerde driver en het model van het kleurenscherm van de printer zijn niet compatibel. Installeer de nieuwste versie van de printerdriver en de firmware voor de printer. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier of serviceagent.

Duplex Mem Overflow (Duplexgeheugen vol)

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor dubbelzijdig afdrukken. Er wordt op één zijde van de pagina afgedrukt. Volg de onderstaande instructies om dit probleem op te lossen.

Als de instelling Off (Uit) is geselecteerd bij Auto Cont in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel, drukt u op ○ Start/Stop om op de achterzijde van de volgende pagina af te drukken. U kunt ook op Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren.

Wanneer de instelling On (Aan) is geselecteerd bij Auto Cont in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken na een bepaalde periode automatisch hervat.

Face Down Full (Afdr.-benedenl. vol)

De uitvoerlade is vol en de printer is gestopt met afdrukken. Verwijder de afdrukken uit de uitvoerlade en druk op ○ Start/Stop om verder te gaan met afdrukken. De uitvoerlade heeft een maximale capaciteit van 250 vellen.

Form Feed (Doorvoer)

De printer voert papier uit vanwege een gebruikersverzoek. Dit bericht wordt weergegeven als u één keer op ○ Start/Stop drukt om de printer offline te plaatsen en vervolgens ○ Start/Stop langer dan 2 seconden ingedrukt houdt om geen opdracht tot doorvoer te ontvangen.

Image Optimum (Optimale afbeelding)

Er is onvoldoende geheugen om de pagina af te drukken met de opgegeven afdrukkwaliteit. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd zodat het afdrukken kan worden voortgezet. Als de afdrukkwaliteit niet acceptabel is, kunt u de pagina vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of door het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear Warning` (Waarschuwing wissen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 163 voor meer informatie.

U moet mogelijk het printergeheugen uitbreiden om met de gewenste afdrukkwaliteit te kunnen afdrukken. Zie “Geheugenmodule” op pagina 186 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

Install Fuser (Plaats fixeereenheid)

Er is geen fixeereenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit en installeer zo nodig de fixeereenheid.

Als de eenheid is geïnstalleerd, schakelt u de printer uit en installeert u de eenheid opnieuw nadat deze is afgekoeld (30 minuten). Open klep B en D. Verwijder de fixeereenheid en installeer deze opnieuw. Sluit klep D en B. Het probleem wordt automatisch opgelost als de fixeereenheid op de juiste manier is geïnstalleerd.

Als het probleem niet is opgelost, functioneert de fixeereenheid niet. Vervang de fixeereenheid.

Install LC1 (Plaats Opt1)

De standaardpapierlade is niet geïnstalleerd of niet correct geïnstalleerd. Installeer de papierlade op de juiste wijze om dit probleem op te lossen.

Install LC2 (Plaats Opt2)

De papierladen van de optionele papierlade zijn niet geïnstalleerd of niet correct geïnstalleerd. Installeer de papierladen op de juiste wijze om dit probleem op te lossen.

Install Photoconductor (Plaats fotoconductor)

Er is geen fotogeleidingseenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit en installeer zo nodig de fotogeleidingseenheid.

Als er al een fotogeleidingseenheid is geïnstalleerd, controleert u of klep D is gesloten. Anders schakelt u de printer uit en opent u klep A en vervolgens klep D. Verwijder de fotogeleidingseenheid en installeer deze opnieuw op correcte wijze. Sluit klep D en A. Het probleem wordt automatisch opgelost als de fotogeleidingseenheid correct is geïnstalleerd.

Install TransferUnit (Transfereenh. Inst.)

Er is geen transfereenheid geïnstalleerd of deze is niet correct geïnstalleerd. Schakel de printer uit en installeer zo nodig de transfereenheid.

Als er al een transfereenheid is geïnstalleerd, schakelt u de printer uit en opent u klep A. Verwijder de transfereenheid. Installeer de eenheid opnieuw op correcte wijze en sluit klep A. Het probleem wordt automatisch opgelost als de transfereenheid correct is geïnstalleerd.

Install xxxx TnrCart (xxxx-tonercrtg leeg)

De aangegeven tonercartridges zijn niet in de printer geïnstalleerd of de beschermingstape is niet verwijderd van een tonercartridge. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

Installeer de aangegeven cartridges. Zie "Tonercartridge" op pagina 198 voor meer informatie. Als de beschermingstape niet is verwijderd van de tonercartridge, draait u de uiteinden van de tonercartridge naar de ontgrendelingspositie en vervolgens naar de vergrendelingspositie. Verwijder de beschermstrook van de tonercartridge. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, schakelt u de printer uit en weer in.

Invalid Data (Ongeldige gegevens)

Wanneer u een spoolbestand of gegevens in de wachtrij van de host verwijdert, wordt de volgende taak afgedrukt. Deze fout treedt ook op wanneer de ontvangen gegevens niet correct zijn.

Druk op Start/Stop om door te gaan met afdrukken. De printer gaat verder met afdrukken vanaf de volgende pagina. Als u dit probleem wilt oplossen, moet u de gegevens die in de printer zijn achtergebleven verwijderen door op de knop Taak annuleren te drukken nadat u het spoolbestand in de driver hebt verwijderd.

Opmerking:

- ❏ *Wanneer deze fout optreedt, worden de taakgegevens die de fout hebben veroorzaakt, verwijderd.*
- ❏ *Wij raden u aan om alle afdruktaken te annuleren door de knop Taak annuleren langer dan twee seconden ingedrukt te houden, want wanneer u alleen maar de taak verwijdert die de fout heeft veroorzaakt, dan kunnen er fouten optreden bij de volgende afdruktaak.*

Invalid N/W Module (Ongeldige netwerkmodule)

Er is geen netwerkprogramma of het netwerkprogramma kan niet worden gebruikt in combinatie met de AcuLaser C3000. Werk het programma bij.

Jam XXX (Vast XXX)

Met xxxx wordt aangegeven waar de papierstoring is opgetreden.

Als het papier gelijktijdig op twee of meer locaties vastloopt, worden de betreffende locaties allemaal weergegeven.

Locatie	**Beschrijving**
Jam AB (Vast AB)	Het papier is vastgelopen bij de fixeereenheid. Zie "Jam AB (Vast AB) (klep A en B)" op pagina 231 voor informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij de fixeereenheid.
Jam A (Vast A)	Het papier is vastgelopen bij klep A. Zie "Jam A (Vast A) (klep A)" op pagina 234 voor meer informatie over het verwijderen van vastgelopen papier bij klep A.
Jam AC (Vast AC)	Het papier is vastgelopen bij de papierinvoer of bij de papierladen. Zie "Jam AC (Vast AC) (klep A en papierladen)" op pagina 238 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Jam B (Vast B)	Het papier is vastgelopen bij de duplexer. Zie "Vast B (klep B)" op pagina 242 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Jam ABC (Vast ABC)	Het papier is vastgelopen bij de papierinvoer of de papierladen en in de duplexer. Zie "Jam ABC (Vast ABC) (klep A, papierladen en klep B)" op pagina 244 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.

Manual Feed (Handinvoer xxx)

De modus voor handmatige invoer is ingeschakeld voor de huidige afdruktaak. Zorg ervoor dat de printer papier bevat met het formaat dat wordt aangegeven met xxx en druk op ○ Start/Stop.

Zie “Papier handmatig invoeren” op pagina 31 voor meer informatie over de modus voor handmatige invoer.

Mem Overflow (Geheugenoverloop)

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak. Druk op ○ Start/Stop op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren.

Menus Locked (Menu's geblokkeerd)

Dit bericht verschijnt als u printerinstellingen wilt wijzigen via het bedieningspaneel terwijl de knoppen zijn vergrendeld. U kunt de knoppen ontgrendelen met de hulpprogramma's EPSON WinAssist of EPSON WebAssist. Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

NonGenuine Toner xxxx (Geen orig. toner xxxx)

De geïnstalleerde toner is geen originele tonercartridge van EPSON. Het gebruik van een niet originele tonercartridge kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. EPSON is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksgoederen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door EPSON. Het wordt aanbevolen, alleen originele tonercartridges te installeren. Druk op ○ Start/Stop op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken.

Offline

De printer is niet gereed voor afdrukken. Druk op ○ Start/Stop. In deze modus wordt de resterende hoeveelheid tonercartridge voor elke kleur weergegeven in zeven niveaus.

Optional RAM Error (Fout optionele RAM)

De optionele geheugenmodule is beschadigd of u gebruikt een verkeerde module. Vervang de geheugenmodule.

Paper Out XXXXX YYYY (Papier op XXXXX YYYY)

De opgegeven papierbron (XXXXX) bevat geen papier. Plaats papier met het formaat (YYYY) in de papierbron.

Paper Set XXXXX YYYY (Papierfmt XXXXX YYYY)

Het formaat van het papier in de opgegeven papierbron (XXXXX) komt niet overeen met het vereiste papierformaat (YYYY). Vervang het geplaatste papier door papier van het juiste formaat en druk op ○ Start/Stop om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren.

Vervangt u het papier niet en drukt u op ○ Start/Stop, dan wordt afgedrukt op het papier in de papierbron, ook al heeft dit niet het vereiste formaat.

Printer Open (Printer open)

De kleppen A, B en D zijn geopend, of een andere combinatie van deze kleppen. Sluit de kleppen om dit probleem op te lossen.

Print Overrun (Afdrukoverloop)

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrukken. Druk op ○ Start/Stop om het afdrukken te hervatten. U kunt ook op Taak annuleren drukken om de afdruktaak te annuleren. Als dit bericht weer verschijnt, selecteert u de instelling On (Aan) bij Page Protect (Paginabesch) in het menu Setup (Instellen) op het bedieningspaneel.

Als u dit bericht blijft ontvangen wanneer u een bepaalde pagina afdrukt, kunt u proberen de pagina te vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

U kunt ook meer geheugen toevoegen aan de printer. Zie "Geheugenmodule" op pagina 186 voor meer informatie.

RAM Check (RAM controleren)

De printer is gereed om gegevens te ontvangen en af te drukken. In deze modus wordt de resterende hoeveelheid tonercartridge voor elke kleur weergegeven in zeven niveaus.

Ready (Gereed)

De printer is gereed om gegevens te ontvangen en af te drukken. In deze modus wordt de resterende hoeveelheid tonercartridge voor elke kleur weergegeven in zeven niveaus.

Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr)

De fotogeleidingseenheid is versleten. Schakel de printer uit en vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 204 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten. De teller van de fotogeleidingseenheid wordt automatisch opnieuw ingesteld.

Replace Toner xxxx (Vervang toner xxxx)

De aangegeven tonercartridges zijn leeg en moeten worden vervangen. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

Zie "Tonercartridge" op pagina 198 voor meer informatie.

Replace Transfer Unit (Transfereenh. Verv.)

De transfereenheid is versleten. Schakel de printer uit en vervang de transfereenheid door een nieuwe. Zie "Transfereenheid" op pagina 216 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten. De teller van de transfereenheid wordt automatisch opnieuw ingesteld.

Reset

De huidige interface van de printer is opnieuw ingesteld en de buffer is leeggemaakt. Er zijn echter nog andere interfaces actief waarvoor de instellingen en gegevens behouden zijn gebleven.

Reset All (Reset alles)

Alle printerinstellingen zijn teruggezet op de standaardwaarden of op de laatst opgeslagen waarden.

Reset to Save (Reset om op te slaan)

Tijdens het afdrukken is een instelling in een menu op het bedieningspaneel gewijzigd. Druk op ○ Start/Stop om dit bericht te wissen. De instelling wordt geactiveerd nadat het afdrukken is voltooid.

ROM Check (ROM controleren)

Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.

Selftest (Zelftest)

De printer voert een korte interne controle uit.

Service Req xyyyy (Serviceverzoek xyyyy)

Er is een controllerfout of een printerfout gevonden. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als het bericht blijft verschijnen, noteert u het foutnummer dat wordt weergegeven op het LCD-scherm (xyyyy) en schakelt u de printer uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

Sleep (Rustmodus)

De printer is in de rustmodus.
In deze modus wordt de resterende hoeveelheid tonercartridge voor elke kleur weergegeven in zeven niveaus.

TonerCart Error xxxx (Tonercart. fout xxxx)

Er is een lees-/schrijffout opgetreden met de aangegeven tonercartridges. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan. Vervang de tonercartridges. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, schakelt u de printer uit.

Installeer de aangegeven cartridges. Zie “Tonercartridge” op pagina 198 voor meer informatie.

Unable Clear Error (Verhelpt fout niet)

Het foutbericht kan niet worden gewist omdat het probleem niet is opgelost. Probeer nogmaals het probleem op te lossen.

Worn Fuser (Fixeereenheid op)

Dit bericht geeft aan dat de fixeereenheid is versleten. Mogelijk kunt u niet meer afdrukken nadat dit bericht is verschenen. Schakel de printer uit en installeer de eenheid opnieuw nadat deze is afgekoeld (30 minuten). Vervang de transfereenheid door een nieuwe. Zie "Fixeereenheid" op pagina 210 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten.

Worn Photoconductor (Fotoconductor op)

Dit bericht geeft aan dat de fotogeleidingseenheid is versleten. Mogelijk kunt u niet meer afdrukken nadat dit bericht is verschenen. Schakel de printer uit en vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 204 voor meer informatie. Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten.

Worn Transfer Unit (Transfereenh. Versl.)

Dit bericht geeft aan dat de transfereenheid is versleten. U kunt doorgaan met afdrukken tot het foutbericht `Replace TransferUnit` (Transfereenh. Verv.) verschijnt, maar voor optimale afdrukkwaliteit kunt u de eenheid het beste vervangen.

Wilt u dit foutbericht wissen en verdergaan met afdrukken, selecteert u `Clear All Warning` (Wis waarschuwingen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie "Menu's van het bedieningspaneel openen" op pagina 163 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

Write Error ROM P (Schrijffout ROM P)

De printer kan geen gegevens wegschrijven naar de ROM-module. U kunt de ROM P niet verwijderen (ROM P is een programmamodule). Neem contact op met onze klantenservice.

Writing ROM P (Schrijven naar ROM P)

De printer is gegevens aan het wegschrijven naar de ROM-module in sleuf P.

Wrong Photoconductor (Verk. fotoconductor)

De verkeerde fotogeleidingseenheid is geïnstalleerd. Gebruik alleen de fotogeleidingseenheid die wordt vermeld in "Verbruiksgoederen" op pagina 21.

Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 204 voor meer informatie over het vervangen van de fotogeleidingseenheid.

Wrong Toner xxxx (Verkeerde toner xxxx)

De verkeerde tonercartridge is geïnstalleerd. Gebruik alleen de tonercartridge die wordt vermeld in "Verbruiksgoederen" op pagina 21.

Zie "Tonercartridge" op pagina 198 voor meer informatie over het vervangen van de fotogeleidingseenheid. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

XXXX Toner Low (XXXX Weinig toner)

Er is minder dan 10% toner aanwezig in de aangegeven tonercartridges. XXXX staat voor de letters C, M, Y of K. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

U kunt doorgaan met afdrukken tot het foutbericht `Replace Toner xxxx` (Vervang toner xxxx) verschijnt. U kunt het beste wachten tot dit bericht verschijnt voordat u de tonercartridge vervangt. Als u de cartridge namelijk vervangt terwijl deze nog niet leeg is, kan er tijdens het vervangen toner uit de cartridge vallen. Zie "Tonercartridge" op pagina 198 voor meer informatie als de afdrukken vaag worden.

Opmerking:
Vervang de tonercartridge niet als het bericht `xxxx Toner Low` *(xxxx Weinig toner) wordt weergegeven. Er kan dan namelijk tijdens het vervangen van de cartridge toner uit de cartridge vallen. Vervang de tonercartridge pas als het bericht* `Replace Toner xxxx` *(Vervang toner xxxx) wordt weergegeven.*

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u `Clear All Warning` (Wis waarschuwingen) in het menu Reset op het bedieningspaneel. Zie “Menu's van het bedieningspaneel openen” op pagina 163 voor meer informatie over de menu's op het bedieningspaneel.

Afdrukken annuleren

U kunt het afdrukken vanaf de computer annuleren met de printerdriver.

Zie “Afdrukken annuleren” op pagina 94 voor Windows of “Afdrukken annuleren” op pagina 132 voor Macintosh als u een afdruktaak wilt annuleren voordat deze naar de computer wordt verzonden.

Afdrukken annuleren met de knop Taak annuleren

De ⍖ Taak annuleren op de printer biedt de snelste en meest eenvoudige manier om het afdrukken te annuleren. Als u op deze knop drukt, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd. Wanneer u langer dan twee seconden op ⍖ Taak annuleren drukt, worden alle taken uit het printergeheugen verwijderd, waaronder taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt.

Het menu Reset gebruiken

Als u Reset selecteert in het menu Reset op het bedieningspaneel, wordt het afdrukken geannuleerd. De afdruktaak die wordt ontvangen van het actieve programma, wordt verwijderd. Fouten die in het programma zijn opgetreden, worden verholpen.

Volg de onderstaande instructies om de printer opnieuw in te stellen.

1. Druk op ↵ Enter om de menu's van het bedieningspaneel te activeren.

2. Druk op ▼ Omlaag totdat Reset Menu (menu Reset) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Druk vervolgens op ↵ Enter.

3. Druk een aantal keren op ▼ Omlaag totdat Reset wordt weergegeven.

4. Druk op ↵ Enter. Het afdrukken is geannuleerd en de printer is gereed om een nieuwe afdruktaak te ontvangen.

Hulp inroepen

Als uw Epson-printer niet goed functioneert en u het probleem niet kunt oplossen met de informatie in de printerdocumentatie, kunt u contact opnemen met de klantenservice. Als uw land niet wordt vermeld in het klantenserviceoverzicht in dit gedeelte, neem dan contact op met de leverancier bij wie u de printer hebt aangeschaft.

De medewerkers van de klantenservice kunnen u sneller helpen als u de volgende gegevens bij de hand hebt:

❏ serienummer van de printer;
(Het etiket met het serienummer vindt u meestal aan de achterzijde van de printer.)

❏ model van de printer;

❏ versie van de printersoftware;
(Klik op About (Info), Version Info (Versie-info) of een vergelijkbare knop in de printersoftware.)

❏ merk en model van uw computer;

❏ naam en versie van het besturingssysteem op uw computer;

❏ Namen van toepassingen die u meestal met de printer gebruikt en de versienummers hiervan.

	Website information
Albania (Shqipëria)	www.epson.it/intriv_m.htm
Algeria (Algérie / الجزائر)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Austria (Österreich)	www.epson.at
Belgium (Belgique / België)	www.epson.be
Bosnia-Herzegovina (Bosna i Hercegovina)	www.epson.it/intriv_m.htm
Bulgaria (Българияin)	www.epson.bg
Croatia (Hrvatska)	www.epson.it/intriv_m.htm
Cyprus (Κύπρος / Kıbrıs)	www.epson.it/intriv_m.htm
Czech Republic (Česká republika)	www.epson.cz
Denmark (Danmark)	www.epson.dk
Estonia (Eesti)	www.epson.ee/contact
Finland (Suomi)	www.epson.fi
France	www.epson.fr
Overseas region of France (DOM-TOM)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Germany (Deutschland)	www.epson.de
Greece (Ελλάς)	www.epson.it/index2.htm
Hungary (Magyarország)	www.epson.hu
Iceland	www.epson.co.uk/welcome/welcome_iceland.htm
Ireland	www.epson.ie
Italy (Italia)	www.epson.it
Latvia (Latvija)	www.epson.de/eng
Lithuania (Lietuva)	www.epson.lt/contact
Malta	www.epson.co.uk/welcome/welcome_malta.htm
Macedonia (Република Македонија)	www.epson.it/intriv_m.htm
Morocco (Maroc / مراكش)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Netherlands (Nederland)	www.epson.nl
Norway (Norge)	www.epson.no
Poland (Polska)	www.epson.pl
Portugal	www.epson.pt
Romania (România)	www.epson.ro
Russia (Россия)	support.epson.ru
Serbia-Montenegro (Srbija i Crna Gora)	www.epson.it/intriv_m.htm
Slovak Republic (Slovenčina)	www.epson.sk
Slovenia (Slovenija)	www.epson.it/intriv_m.htm
South Africa	www.epson.co.za
Spain (España)	www.epson.es
Sweden (Sverige)	www.epson.se
Switzerland (Suisse / Schweiz / Svizzera)	www.epson.ch
Tunisia (Tunisie / تونس)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Turkey (Türkiye)	www.epson.com.tr
UK	ww.epson.co.uk
Africa & Middle East	
Botswana, Namibia, Swaziland	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
Egypt, Ethiopia, Ghana, Gibraltar, Iran, Kenya, Libya, Malawi, Nigeria, Seychelles, Sierra Leone, Sudan, Syria, Tanzania, Uganda, Zambia	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
Lebanon, Middle East, United Arab Emirates	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm

Appendix A

Technische specificaties

Papier

Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type papier op elk moment door de fabrikant kan worden gewijzigd, kan EPSON de kwaliteit van geen enkele papiersoort garanderen. Test enkele vellen papier voordat u een grote hoeveelheid aanschaft of afdrukt.

Beschikbare papiersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Normaal kopieerpapier (ook kringlooppapier*)
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic venster
Labels (Etiketten)	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten.
Zwaar papier	Gewicht: 106** tot 162 g/m²
Extra zwaar papier	Gewicht: 163** tot 216 g/m²
Laserprinterpapier	EPSON Color Laser Paper
Transparanten	EPSON Color Laser Transparencies
Gekleurd papier	Niet-gecoat
Papier met briefhoofd	Het papier en de inkt van briefhoofden moeten geschikt zijn voor laserprinters

* Gebruik kringlooppapier uitsluitend bij een normale temperatuur en vochtigheidsgraad. Papier van slechte kwaliteit kan de afdrukkwaliteit verminderen of papierstoringen en andere problemen veroorzaken.

** Zwaar of extra zwaar papier weegt doorgaans tussen 106 g/m² en 220 g/m². In deze handleiding is echter steeds sprake van 106 tot 216 g/m².

Ongeschikt papier

Het volgende papier mag niet in deze printer worden gebruikt. Het kan schade aan de printer, papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit veroorzaken.

- ❏ Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor andere kleurenlaserprinters, zwartwitlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten of inkjetprinters
- ❏ Papier waarop eerder is afgedrukt met andere kleurenlaserprinters, zwartwitlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwartwitkopieerapparaten, inkjetprinters of thermische transferprinters
- ❏ Carbonpapier, doorschrijfpapier, warmtegevoelig papier, drukgevoelig papier, zuurhoudend papier of papier met inkt die gevoelig is voor hoge temperaturen (rond 210°C)
- ❏ Etiketten die gemakkelijk loslaten of niet de volledige oppervlakte van het achtervel bedekken
- ❏ Gecoat papier of gekleurd papier met een speciaal oppervlak
- ❏ Papier met ringbandgaten of geperforeerd papier
- ❏ Papier met lijm, nietjes, papierklemmen of plakstrips
- ❏ Papier dat statische elektriciteit aantrekt
- ❏ Klam of vochtig papier
- ❏ Papier met variërende dikte
- ❏ Extreem zwaar of licht papier
- ❏ Papier dat te glad of te ruw is
- ❏ Papier met een verschillende voor- en achterzijde

❏ Gevouwen, gekreukeld, golvend of gescheurd papier

❏ Papier met een onregelmatige vorm, of papier waarvan de hoeken niet recht zijn

Specificaties

Gewoon papier

Gewicht:	60 tot 105 g/m²
Formaat:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 inch) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 inch) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 inch) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 inch) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 inch) F4 (210 × 330 mm) Aangepast (88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm, 3,5 × 5,5 inch tot 8,5 × 14,0 inch)
Papierbronnen:	MP tray (MP-lade) voor alle papierformaten onderste standaardpapierlade voor A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive optionele papierlade voor A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive

Enveloppen

Formaat:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 inch) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 inch) DL (220 × 110 mm) C5 (162 × 229 mm) C6 (114 × 162 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 inch)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

Labels (Etiketten)

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

Zwaar papier

Gewicht:	106 tot 162 g/m²
Formaat:	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (3,5 × 5,5 inch tot 8,5 × 14,0 inch)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

Extra zwaar papier

Gewicht:	163 tot 216 g/m²
Formaat:	88,9 × 139,7 mm tot 215,9 × 355,6 mm (3,5 × 5,5 inch tot 8,5 × 14,0 inch)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

EPSON Color Laser Paper

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Papierbronnen:	MP-lade, onderste standaardpapierlade, optionele papierlade

EPSON Color Laser Transparencies

Formaat:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 inch)
Paper Source (Papierinvoer):	Alleen MP-lade

Afdrukgebied

minimale marge van 5 mm aan elke zijde

Printer

Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrofotografisch proces
Resolutie:	600 dpi, 300 dpi
Afdruksnelheid bij continu afdrukken (bij A4/Letter):	24 pagina's per minuut of minder
Eerste afdruk (bij A4/Letter):	Maximaal 13,2 seconden vanuit de MP-lade
	Maximaal 13,5 seconden vanuit de onderste standaardpapierlade
Opwarmtijd:	Circa 30 seconden bij een normale temperatuur
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten
Duplex	Beschikbare papiersoorten: A4, A5, B5, LT, GLG, LGL en EXE (gewoon papier) en EPSON Color Laser Paper
Laadvermogen papierladen:	
MP-lade:	Maximaal 100 vellen gewoon papier, EPSON Color Laser Paper
	Enveloppen, etiketten, zwaar papier of transparanten tot een maximale stapeldikte van 10 mm
Standaardpapierlade:	Maximaal 500 vellen gewoon papier, EPSON Color Laser Paper

Papieruitvoercapaciteit:	Maximaal 250 vellen gewoon papier, EPSON Color Laser Paper
RAM:	64 MB, uitbreidbaar tot 576 MB

Omgevingsspecificaties

Temperatuur:	In gebruik:	10 tot 32 °C
	Niet in gebruik:	-20 tot 40 °C
Vochtigheid:	In gebruik:	15 tot 85% RV
	Niet in gebruik:	5 tot 85% RV
Hoogte:	Maximaal 3100 meter	

Technische specificaties

Afmetingen en gewicht:	Hoogte:	44,5 cm
	Breedte:	43,9 cm
	Diepte:	63,8 cm
	Gewicht:	Circa 29,8 kg zonder geïnstalleerde verbruiksgoederen

* 72,9 cm als alle laden zijn uitgevouwen

Levensduur:	5 jaar of 600.000 pagina's, afhankelijk van wat er als eerste van toepassing is

Elektrische specificaties

<table>
<tr><th colspan="3"></th><th>Model
110 V/120 V
(Model KAA-3)</th><th>Model
220 V/240 V
(Model KAB-2)</th></tr>
<tr><td colspan="3">Voltage</td><td>110 V tot 120 V ± 10%</td><td>220 V tot 240 V ± 10%</td></tr>
<tr><td colspan="3">Nominale frequentie</td><td>50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz</td><td>50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz</td></tr>
<tr><td colspan="3">Stroomsterkte</td><td>Maximaal 8 A</td><td>Maximaal 4 A</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Stroom-verbruik</td><td rowspan="2">Tijdens af-drukken*</td><td>Maximum</td><td>746 W</td><td>781 W</td></tr>
<tr><td>Gemid-deld</td><td>339 W</td><td>334 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">In de standby-modus
Gemiddeld</td><td>73 W</td><td>70 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">Rustmodus</td><td>Maximaal 17 W</td><td>Maximaal 18 W</td></tr>
</table>

* Inclusief optionele papierlade.

Standaard en goedkeuringen

Model V.S.:

Veiligheid	UL 60950 CSA-nr: 60950
EMC	FCC deel 15 onderdeel B klasse B CSA C108.8 klasse B

Europees model:

Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG:	EN 60950
EMC-richtlijn 89/336/EEG	EN 55022 klasse B
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Australisch model:

EMC	AS/NZS CISPR22 klasse B

Laserbeveiliging

Deze printer is een laserproduct van klasse 1 dat voldoet aan de normen die zijn opgelegd door het Amerikaanse DHHS (Department of Health and Human Services), overeenkomstig de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968. Dit betekent dat de laser geen straling voortbrengt die schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid.

Aangezien de straling die door de laser wordt veroorzaakt volledig binnen de printerkast en de externe afscherming van de printer blijft, kan de laserstraal de printer niet verlaten tijdens het gebruik van het apparaat.

CDRH-voorschriften

Het CDRH (Center for Devices and Radiological Health) van het Ministerie voor voedsel en geneesmiddelen van de VS heeft op 2 augustus 1976 voorschriften voor laserproducten in gebruik genomen. Alle producten die in de VS op de markt komen, dienen hieraan te voldoen. Het onderstaande logo geeft aan dat een product aan de CDRH-voorschriften voldoet en dient op alle laserproducten te worden aangebracht.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.

SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan

Interfaces

USB-interface

USB 2.0 High Speed-modus

Opmerking:

- ❏ *Alleen computers met een USB-connector en Mac OS 9.x en X, Windows XP, Me, 98, 2000 of Server 2003 ondersteunen de USB-interface.*

- ❏ *Uw computer moet USB 2.0 ondersteunen voor gebruik als interface.*

- ❏ *Aangezien USB 2.0 volledig compatibel is met USB 1.1, kan ook USB 1.1 worden gebruikt als interface.*

- ❏ *USB 2.0 wordt gebruikt voor Windows XP, 2000 en Server 2003. Als u werkt met Windows Me of 98, gebruik dan USB 1.1.*

Ethernetinterface

U kunt een afgeschermde IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T-interfacekabel (twisted-pair) met een RJ45-connector gebruiken.

Opmerking:

- ❏ *Afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen wordt niet ondersteund.*

- ❏ *De Ethernet-interface kan mogelijk niet worden gebruikt, afhankelijk van het printermodel.*

Optionele onderdelen en verbruiksgoederen

Papiereenheid voor 500 of 1000 vellen

Productcode:	C12C802061* (voor 500 vellen)
	C12C802071* (voor 1000 vellen)
Papierformaat:	A4, A5, B5, Letter, Legal (LGL), Government Legal (GLG) en Executive
Papiergewicht:	60 tot 105 g/m²
Papierinvoer:	Twee geïnstalleerde papierladen Automatische papierinvoer Papiercapaciteit tot 500 vellen (per papierlade)
Papiersoorten:	Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper
Voeding:	DC 5V en 24V vanuit de printervoeding
Model:	KAA-4 (C12C802061)
	KAA-2 (C12C802071)

Afmetingen en gewicht:
Voor papiereenheid van 500 vellen

Hoogte:	172 mm
Breedte:	439 mm
Diepte:	563 mm
Gewicht:	11,7 kg (inclusief alle laden)

Voor papiereenheid van 1000 vellen

Hoogte:	336 mm
Breedte:	439 mm
Diepte:	563 mm
Gewicht:	19,0 kg

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

Geheugenmodules

DRAM-type:	SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Dual In-line Memory Module)
Geheugengrootte:	16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB of 256 MB

* Alleen specifiek voor Epson-apparaten vervaardigde DIMM's zijn compatibel.

Tonercartridges

Productcode:	Geel:	0210*
	Magenta:	0211*
	Cyaan:	0212*
	Zwart:	0213*
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C	
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV	
Levensduur van cartridges die in fabriek zijn geïnstalleerd:	Zwart:	Maximaal 2.000 afbeeldingen
(gebruikmakend van papier op A4-grootte, continu afdrukken en een dekking van 5%)	Geel, magenta, cyaan:	Maximaal 1.500 afbeeldingen
Levensduur van nieuwe cartridges:	Zwart:	Maximaal 4.500 afbeeldingen
(gebruikmakend van papier op A4-grootte, continu afdrukken en een dekking van 5%)	Geel, magenta, cyaan:	Maximaal 3.500 afbeeldingen

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

Het aantal pagina's dat u met tonercartridges kunt afdrukken, is afhankelijk van het type afdruk.

Fotogeleidingseenheid

Productcode:	S051093*
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur: (gebruikmakend van papier in A4- of Letter-formaat)	30.000 pagina's bij continu afdrukken De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier of transparanten afdrukt.

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

Het aantal pagina's dat u kunt afdrukken met een fotogeleidingseenheid, is afhankelijk van het type afdruk.

Transfereenheid

Productcode:	S053006
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur: (gebruikmakend van papier in A4- of Letter-formaat)	25.000 pagina's bij continu afdrukken De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier, transparanten of papier bedrukt dat kleiner is dan de af te drukken pagina.

Het aantal pagina's dat u met een transfereenheid kunt afdrukken, is afhankelijk van het type afdruk.

Fixeereenheid 120/220

Productcode:	S053011/S053012* De productcode verschilt per locatie.
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur: (gebruikmakend van papier in A4- of Letter-formaat en enkelzijdig afdrukken)	100.000 pagina's bij continu afdrukken De levensduur van de printer wordt mogelijk verkort wanneer u de printer herhaaldelijk laat opwarmen of wanneer u vaak enveloppen, etiketten, zwaar papier of transparanten afdrukt.

* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

Het aantal pagina's dat u met een fixeereenheid kunt afdrukken, is afhankelijk van het type afdruk.

Betrouwbaarheid en duurzaamheid

Maximaal maandelijks volume:	60.000 bladzijden

Appendix B

Werken met lettertypen

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)

Met EPSON BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrukken.

Gewoonlijk is het maken van streepjescodes een bewerkelijk proces waarbij u naast de tekens voor de streepjescode verschillende opdrachtcodes moet opgeven, zoals Startbalk, Stopbalk en OCR-B. Met EPSON BarCode Fonts kunt u de codes echter automatisch toevoegen, zodat u eenvoudig streepjescodes kunt afdrukken die voldoen aan uiteenlopende standaarden voor streepjescodes.

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controlecijfer	Opmerkingen
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (afgekorte versie).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (standaardversie).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Maakt UPC-A-streepjescodes.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Maakt UPC-E-streepjescodes.

Standaard	**EPSON BarCode**	**OCR-B**	**Contro-lecijfer**	**Opmerkingen**
Code39	EPSON Code39	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Code39 CD	Nee	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nee	
Code128	EPSON Code128	Nee	Ja	Maakt Code128-streepjescodes.
Interleaved 2 of 5 (ITF) (Interleaved 2 van 5 (ITF))	EPSON ITF	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON ITF CD	Nee	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nee	
Codabar	EPSON Codabar	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Codabar CD	Nee	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nee	

Systeemvereisten

Voor gebruik van EPSON BarCode Fonts moet de computer aan de volgende vereisten voldoen.

Computer:	IBM-computer of vergelijkbare computer met een i386SX-processor of hoger
Besturingssysteem:	Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000, NT 4.0, Server 2003
Vaste schijf:	15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

Opmerking:
Lettertypen van EPSON BarCode Fonts zijn alleen compatibel met EPSON-printerdrivers.

EPSON BarCode Fonts installeren

Volg de onderstaande procedure om EPSON BarCode Fonts te installeren. Hier wordt de installatie voor Windows 98 beschreven. Voor andere Windows-versies geldt ongeveer dezelfde procedure.

1. Zet de printer uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.

2. Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-romstation.

   Opmerking:
   - ❏ *Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*
   - ❏ *Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt en dubbelklik op Epsetup.exe.*

3. Klik op Continue (Doorgaan). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).

4. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Local (Lokaal).



5. Klik op Custom (Aangepast).

6. Schakel het selectievakje EPSON BarCode Font in en klik op Install (Installeer). Volg de instructies op het scherm.

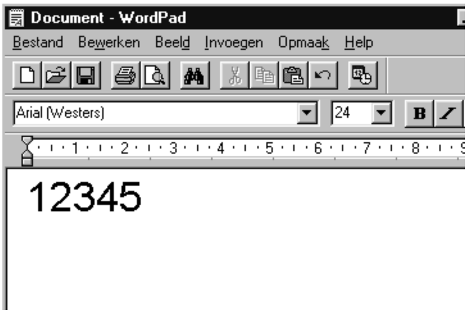
7. Als de installatie is voltooid, klikt u op OK.

EPSON BarCode Fonts zijn nu op de computer geïnstalleerd.

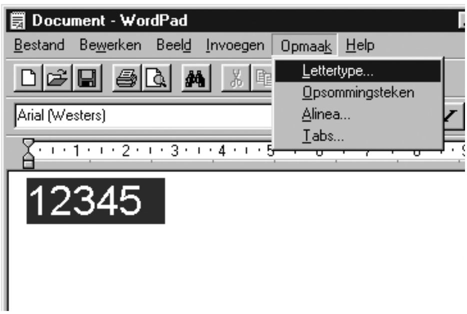
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

Volg de onderstaande instructies om streepjescodes te maken en af te drukken met EPSON BarCode Fonts. In deze instructies wordt uitgegaan van de toepassing Microsoft WordPad. Bij andere programma's is mogelijk een andere procedure van toepassing.

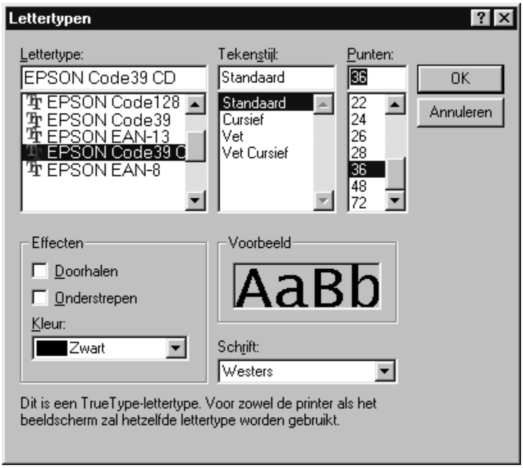
1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



2. Selecteer de getypte tekens en klik op Font in het menu Format (Opmaak).

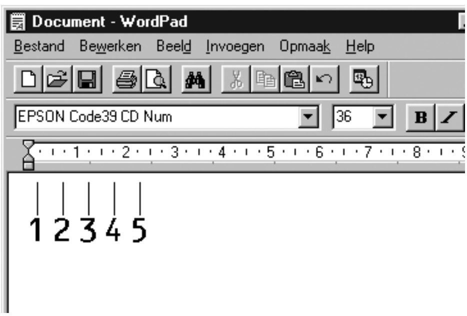


3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op OK.



Opmerking:
In Windows XP, 2000, NT 4.0 en Server 2003 kunt u voor het afdrukken van streepjescodes geen lettertypen gebruiken die groter zijn dan 96 punten.

4. De geselecteerde tekens worden op de onderstaande manier weergegeven als streepjescodes.



5. Kies Print (Afdrukken) in het menu File (Bestand). Klik met de rechtermuisknop op de EPSON-printer en kies Properties (Eigenschappen). Geef de volgende instellingen op voor de printerdriver. AcuLaser C3000 is een kleurenprinter met een op een host geïmplementeerde driver. Zie het gedeelte Op host geïmplementeerde driver voor kleurenprinters in de onderstaande tabel.

	Driver voor zwartwit-printers	**Driver voor kleuren-printers**	**Op host geïmple-menteer-de driver voor zwart-witprinters**	**Op host geïmple-menteer-de driver voor kleu-renprinters**
Color	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)
Print Quality (Afdrukkwaliteit)	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save (Tonerbesparing)	Niet geselec-teerd	Niet geselec-teerd	Niet geselec-teerd	Niet geselec-teerd
Zoom Options (Zoomopties)	Niet geselec-teerd	Niet geselec-teerd	Niet geselec-teerd	Niet geselec-teerd
Modus Graphic (Grafisch) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)
Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).	(niet beschikbaar)	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)

6. Klik op OK om de streepjescode af te drukken.

   Opmerking:
   Als er een fout voorkomt in de tekenreeks van de streepjescode, bijvoorbeeld onjuiste gegevens, wordt de streepjescode afgedrukt zoals weergegeven op het scherm. De streepjescode kan dan niet door een streepjescodelezer worden gelezen.

Streepjescodes invoeren en opmaken

Houd bij het invoeren en opmaken van de tekens voor een streepjescode rekening met het volgende:

❏ Voeg geen schaduwen of andere opmaak toe aan de tekens, zoals vet, cursief en onderstrepingen.

❏ Druk streepjescodes alleen in zwart-wit af.

❏ Gebruik bij het draaien van tekens alleen rotatiehoeken van 90°, 180° en 270°.

❏ Schakel de automatische spatiëring van tekens en woorden uit in de toepassing.

❏ Gebruik in de toepassing geen functies die tekens alleen verticaal of horizontaal vergroten of verkleinen.

❏ Schakel in de toepassing alle functies uit voor autocorrectie, spelling- en grammaticacontrole, enzovoort.

❏ Maak tekstsymbolen zoals paragraaftekens en tabs zichtbaar in de toepassing, zodat streepjescodes beter van de overige tekst in het document kunnen worden onderscheiden.

❏ Mogelijk bestaat de uiteindelijke streepjescode uit meer tekens dan u hebt ingevoerd, omdat bijzondere tekens zoals Startbalk en Stopbalk worden toegevoegd als u EPSON BarCode Font selecteert.

❏ Voor een optimaal resultaat gebruikt u voor het geselecteerde lettertype van EPSON BarCode Font alleen de lettertypegrootten die worden aanbevolen in “Specificaties BarCode Fonts” op pagina 316. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

Opmerking:
Afhankelijk van de afdrukdichtheid en de papierkwaliteit of -kleur kunnen streepjescodes voor bepaalde streepjescodelezers onleesbaar zijn. Druk een voorbeeld af en controleer of de streepjescode leesbaar is, voordat u grote hoeveelheden afdrukt.

Specificaties BarCode Fonts

In dit gedeelte vindt u de specificaties voor het invoeren van elk lettertype van EPSON BarCode Fonts.

EPSON EAN-8

❏ EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.

❏ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	7 tekens
Tekengrootte	52 pt tot 130 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 52 pt, 65 pt (standaard), 97,5 pt en 130 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❏ Linker-/rechtermarge
- ❏ Linker-/rechterafsluitbalk
- ❏ Middenbalk
- ❏ Controlecijfer
- ❏ OCR-B

Afdrukvoorbeeld

EPSON EAN-8
1234 5670

EPSON EAN-13

- ❏ EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- ❏ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	12 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❏ Linker-/rechtermarge
- ❏ Linker-/rechterafsluitbalk
- ❏ Middenbalk
- ❏ Controlecijfer
- ❏ OCR-B

Afdrukvoorbeeld

EPSON EAN-13
1 234567 890128

EPSON UPC-A

- ❏ UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- ❏ Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund. Aanvullende codes worden niet ondersteund.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	11 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

❏ Linker-/rechtermarge

❏ Linker-/rechterafsluitbalk

❏ Middenbalk

❏ Controlecijfer

❏ OCR-B

Afdrukvoorbeeld

EPSON UPC-A
1 23456 78901 2

EPSON UPC-E

❏ UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	6 tekens
Tekengrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

❏ Linker-/rechtermarge

❏ Linker-/rechterafsluitbalk

❏ Controlecijfer

❏ OCR-B

❏ Het getal "0"

Afdrukvoorbeeld

EPSON UPC-E

0 123456 5

EPSON Code39

❏ Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.

❏ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.

❏ Typ spaties in Code39-streepjescodes als "_" onderstrepingstekens.

❏ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert voor een Code39-lettertype, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.

Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot Z, 0 tot 9); symbolen (- . spatie $ / + %)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

❏ Onbedrukte linker-/rechterzone

❏ Controlecijfer

❏ Start-/stopteken

Afdrukvoorbeeld

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

❏ Code128-lettertypen bieden ondersteuning voor de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel met tekens halverwege de regel wordt gewijzigd, wordt er automatisch een conversiecode ingevoegd.

❏ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.

❏ In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.

❏ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een Code128-lettertype is geselecteerd.

Soort tekens	Alle ASCII-tekens (95 in totaal)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	26 pt tot 104 pt (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

❏ Onbedrukte linker-/rechterzone

❏ Start-/stopteken

❏ Controlecijfer

❏ Teken voor veranderen codeset

Afdrukvoorbeeld

EPSON Code128

EPSON ITF

- ❏ De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-van-5-standaard.
- ❏ Er zijn vier EPSON ITF-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❏ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Interleaved 2-van-5-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❏ Bij Interleaved 2-van-5 worden elke twee opeenvolgende tekens als een set beschouwd. Als het aantal tekens oneven is, wordt met EPSON ITF-lettertypen automatisch een nul aan het begin van de tekenreeks toegevoegd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

❏ Onbedrukte linker-/rechterzone

❏ Start-/stopteken

❏ Controlecijfer

❏ Het getal "0" (waar nodig aan het begin van tekenreeksen toegevoegd)

Afdrukvoorbeeld

EPSON ITF	EPSON ITF CD
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
0 1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

- Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.

- De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.

- Als u een start- of stopteken invoegt, wordt bij gebruik van een Codabar-lettertype automatisch het bijbehorende tegenovergestelde teken ingevoegd.

- Als er geen start- of stopteken wordt ingevoerd, worden deze tekens automatisch ingevoegd als de letter *A*.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- $: / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Tekengrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt. Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP/2000/NT 4.0/ Server 2003). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

❏ Onbedrukte linker-/rechterzone

❏ Start-/stopteken (indien niet ingevoerd)

❏ Controlecijfer

Afdrukvoorbeeld

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
A 1 2 3 4 5 6 7 A	A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Woordenlijst

afdrukstand
Hiermee wordt aangegeven in welke richting tekens op een vel worden afgedrukt. Met de afdrukstand staand wordt in de breedte van de pagina afgedrukt, met liggend in de lengte.

buffer
Zie *geheugen* voor meer informatie.

ColorSync
Macintosh-software waarmee u kleuren kunt afdrukken volgens het WYSIWYG-concept (what you see is what you get). Dit betekent dat kleuren worden afgedrukt zoals deze op het scherm worden weergegeven.

contourlettertype
Een lettertype waarvan de contour wiskundig wordt beschreven, zodat het vloeiend elke omvang kan aannemen (afgedrukt of getekend).

downloaden
Gegevens van de computer overdragen naar de printer.

dpi (dots per inch)
Met het aantal dots per inch wordt de printerresolutie weergegeven. Hoe hoger het aantal dots (punten), hoe hoger de resolutie.

driver
Zie *printerdriver* voor meer informatie.

FF (form feed)
Een besturingscode voor een nieuwe pagina.

fotogeleidingseenheid
Een onderdeel van de printer met een lichtgevoelige afdrukrol.

geheugen
Het deel van het elektronische systeem van de printer waarin informatie wordt opgeslagen. Sommige informatie is vastgelegd en wordt gebruikt om de printer te besturen. Gegevens die vanaf de computer naar de printer worden verzonden, worden tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Zie ook *RAM-geheugen*.

halftoon
Een afbeelding met grijswaarden die uit kleine punten bestaat. Grijze, witte en zwarte gebieden worden gemaakt door de punten met meer of minder tussenruimte af te drukken. Krantenfoto's zijn een voorbeeld van halftoonafbeeldingen.

initialiseren
Standaardinstellingen (vaste reeks waarden) van de printer opgeven.

interface
De verbinding tussen de printer en de computer. Met een parallelle interface wordt één teken of code per keer verzonden, terwijl met een seriële interface één bit per keer wordt verzonden.

lettertype
Een reeks tekens en symbolen met dezelfde typografische vormgeving en stijl.

lettertype met vaste breedte
Een lettertype waarbij elk teken evenveel ruimte in beslag neemt, ongeacht de breedte van het teken. De letter *l* neemt evenveel ruimte in beslag als de hoofdletter *M*.

lettertypefamilie
Alle grootten en stijlen van een lettertype.

liggend
Er wordt in de lengte op de pagina afgedrukt. Bij deze afdrukstand kan er meer worden afgedrukt in de breedte dan in de lengte. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van werkbladen.

ppm (pagina's per minuut)
Het aantal pagina's dat in een minuut kan worden afgedrukt.

printerdriver
Software waarmee opdrachten naar de printer worden verzonden. Wanneer de printerdriver bijvoorbeeld gegevens van een tekstverwerkingsprogramma ontvangt, stuurt deze informatie naar de printer over de manier waarop de gegevens moeten worden afgedrukt.

proportioneel lettertype
Een lettertype waarbij de ruimte tussen de tekens afhankelijk is van de breedte van het teken. De hoofdletter *M* neemt meer ruimte in beslag dan de kleine letter *l*.

puntgrootte
De hoogte van een bepaald lettertype gemeten vanaf de bovenkant van het grootste teken tot aan de onderkant van het laagste teken. Een punt is een typografische eenheid en komt overeen met 1/72 van een inch.

RAM-geheugen
Random Access Memory. Het gedeelte van het printergeheugen dat wordt gebruikt als buffer en als opslagplaats van tekens die door de gebruiker zijn ingesteld. Alle gegevens in het RAM-geheugen worden gewist als de printer wordt uitgeschakeld.

reset
Het geheugen van de printer vrijmaken en de bestaande afdruktaken wissen.

resolutie
Een aanduiding voor de scherpte en helderheid van de afbeeldingen die de printer produceert of die op het scherm worden weergegeven. De printerresolutie wordt weergegeven in dots per inch. De monitorresolutie wordt weergegeven in pixels.

RITech
Resolution Improvement Technology. Een functie om de rafelige randen van lijnen of vormen bij te werken.

staand
Een afdrukoptie waarbij in de breedte van de pagina wordt afgedrukt, in tegenstelling tot liggend, waarbij in de lengte wordt afgedrukt. Staand is de standaardafdrukstand voor brieven en documenten.

standaardinstelling
Een waarde of instelling die wordt geactiveerd als de printer wordt ingeschakeld, opnieuw wordt gestart of geïnitialiseerd.

statusvel
Een rapport met een overzicht van printerinstellingen en andere printergegevens.

tekenbreedte
Hiermee wordt het aantal tekens per inch (cpi) weergegeven voor lettertypen met een vaste breedte.

tekenreeks
Een verzameling letters, cijfers en symbolen die in een bepaalde taal worden gebruikt.

toner

Ontwikkelingsrollen bevatten gekleurd poeder dat wordt gebruikt om afbeeldingen op het papier af te drukken.

Index

A

B

C

D

E

F

O

P

W

Z